TABLES

ANALYTIQUES ET RAISONNÉES

DES

MATIÈRES ET DES AUTEURS.

TOME II.

TABLE GÉNÉRALE

ET

ANALYTIQUE.

H.

HABESCH (l'). Espèce de serin de Syrie, décrit par M. le chevalier Bruce, XLVII, 273.

HABILLEMENS. Leurs variétés, XVIII, 414 ... 15.

HABIT UNI (l'). Oiseau de la Jamaïque, du genre ... demi-fins, LII, 135.

HABLITZ (le). Espèce d'étourneau, XLV, 80.

HADJAN (l'). 25e espèce du genre des poissons appelés chetodons. *Hist. des Poissons*, XI, 111 et 48.

HÆMATOPOTES (les). genre 499 des insectes de la famille des taoniens. *Histoire des Insectes*, XIV, 4.

HÆMATOXYLUM. *Voyez* CAMPECHE.

HAFFARA (le). 19e espèce du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 379; et X,

HAFGUFE. Nom d'un cétacé monstrueux qu'a décrit ... ormius. *Hist. des Mollusques*, II, 397.

HAGEDASH (le). Oiseau de l'espèce de courlis, XVIII, 241.

HAIMS ou hameçon. Crochet de métal. *Hist. des Poissons*, III, 220. — C'est aussi un morceau d'étoffe rouge dont on se sert pour prendre les maquereaux pendant le jour VIII, 82.

... un animal de la Guiane, qui res... chat sauvage, XXIV, 32.

Voy. le mot RAIE.

A

TABLES

ANALYTIQUES ET RAISONNÉES

DES

MATIÈRES ET DES AUTEURS.

TOME II.

TABLES
ANALYTIQUES ET RAISONNÉES
DES
MATIÈRES ET DES AUTEURS ;

Pour la nouvelle Edition de l'Histoire Naturelle DE BUFFON,

RÉDIGÉE PAR C. S. SONNINI, Membre de plusieurs Sociétés savantes.

OUVRAGE formant, dans cent vingt-quatre volumes *in*-8.°, un COURS COMPLET d'Histoire Naturelle ; les premiers, au nombre de soixante-quatre, sont consacrés à l'histoire de la théorie de la Terre, des Minéraux, de l'Homme, des Animaux, des Quadrupèdes et des Oiseaux ; les autres sont partagés ainsi qu'il suit : quatorze pour l'histoire des Poissons, en y comprenant celle des Cétacées ; six pour celle des Mollusques ; huit pour celle des Reptiles ; quatorze pour celle des Insectes ; dix-huit pour celle des Plantes.

PAR P. SUE,

Professeur de Médecine légale, à l'école de Médecine de Paris, trésorier de la même Ecole, Membre de plusieurs Sociétés savantes, nationales et étrangères.

TOME II.

H.—R.

A PARIS.

DE L'IMPRIMERIE DE F. DUFART.

1808.

TABLE GÉNÉRALE

ET

ANALYTIQUE.

H.

HABESCH (l'). Espèce de serin de Syrie, décrit par M. le chevalier Bruce, XLVII, 273.

HABILLEMENS. Leurs variétés, XVIII, 414, 415.

HABIT UNI (l'). Oiseau de la Jamaïque, du genre des demi-fins, LII, 135.

HABLITZ (le). Espèce d'étourneau, XLV, 80.

HADJAN (l'). 25e espèce du genre des poissons appelés chetodons. *Hist. des Poissons*, XI, 111 et 148.

HÆMATOPOTES (les). genre 499 des insectes de la famille des taoniens. *Histoire des Insectes*, XIV, 524.

HÆMATOXYLUM. *Voyez* CAMPECHE.

HAFFARA (le). 19e espèce du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 379; et X, 72.

HAFGUFE. Nom d'un cétacé monstrueux qu'a décrit Wormius. *Hist. des Mollusques*, II, 397.

HAGEDASH (le). Oiseau de l'espèce de courlis, LVIII, 241.

HAIMS ou hameçon. Crochet de métal. *Hist. des Poissons*, III, 220. — C'est aussi un morceau d'étoffe rouge dont on se sert pour prendre les maquereaux pendant le jour, VIII, 82.

HAIRA. Nom d'un animal de la Guiane, qui ressemble beaucoup au chat sauvage, XXIV, 32.

HALAVI (la raie). *Voy.* le mot RAIE.

HALÉSIA. Genre 5 des plantes dites plaqueminiers. *Hist. des Plantes*, XVI, 213. — 2 espèces et leurs propriétés, 214.

HALEUR (le). Oiseau de la Jamaïque, appelé aussi engoulevent à lunettes, LIV, 340.

HALICTES (les). Genre 419 des insectes de la famille des andrenettes, 4 espèces. *Hist. des Insectes*, XIII, 364.

HALIOTIDES (les). Genre 44 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 256. — Leur description, 257. — Leur coquille, 258. — 6 espèces, 259.

HALIPLE. Insecte du genre des hydrocanthares : ex *dytiscus obliquus*. *Hist. des Insectes*, III, 77. — Genre 3 des mêmes insectes, VIII, 181. — 5 espèces : 1o celui oblique ; 2o celui enfoncé, 182. — 3o celui bordé de points, 183.

HALLEBRAN. Nom qu'on donne au jeune canard avant qu'il puisse voler, et comment on le chasse alors, LXI, 329, 330.

HALLERIE (l'). Genre 8 des plantes personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 6.

HALLOMÈNE (l'). Insecte particulier : ex. *hallominus bipunctatus*. *Hist. des Insectes*, III, 177. Genre 156 d'insectes, 5e espèce de la famille 22, les hélopiens. X, 334. — Les hypules de Paykull, 336.

HAMADRYAS. Genre 6 des plantes renonculacées *Hist. des plantes*, XVIII, 328.

HAMAMELIS. Genre 9 des plantes vinettiers. *Hist. des Plantes*, XVII, 304.

HAMAUX, ou aumès. Espèce de filets pour la pêche. *Hist. des Poisssons*, II, 381.

HAMBOUVREUX (l'). Espèce de bouvreuil d'Afrique et d'Amérique, XLIX, 217. — Sa description, 218.

HAMBURGE (le). 18e espèce du genre des poissons appelés cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 81. — Sa description, 145. — Eaux où il se plaît, 147.

HAMEÇON DE MER (l'). *Voy.* LEPTOCÉPHALE.

HAMELS (les). Genre 78 des plantes dites rubiacées. *Histoire des Plantes*, XIV, 104. — 9 espèces connues, 105.

HAMRUR (l'). 13e espèce du genre des poissons appelés lutjans *Histoire des Poissons* X, 170 et 210.

HAMSTER (le) Espèce de rat, XXXII, 168 — Ce qu'a dit Agricola de cet animal, 171 (note). — Ce qu'en dit Fabricius, *ibid.* — Sa description par M. de Waitz, 175. — Remarques sur son engourdissement pendant l'hiver, 179, 190. — Observations de M Sulzer sur cet animal, 180 — Addition par M. Allamand, 183. — Passage de l'engourdissement au réveil de cet animal, 192. — Il a la fureur de se battre, 193.

HANNETONS (les). *Melocontha* Leur nourriture, *Hist des Insectes*, I, 153.—III, 148, 149. Genre 111 d'insectes, 5e espèce de la famille 16, les scarabéidés. X, 171.—Leur description, 172.—Dégâts qu'ils causent, 174. — Leurs habitudes et leur ponte, 176. — méthodes qu'on emploie ordinairement pour en diminuer la quantité, 179 — Leurs ennemis, 181. — 27 espèces, 812.

HARAK (le). 3e espèce du genre des poissons appelés spares *Hist. des Poissons*, IX, 384; et X, 85.

HARAS (les). Leur description et leur division, XXII, 145.

HARENGS (les). C'est à Guillaume Beeckelings qu'est dû l'art de saler, de fumer et de conserver ce poisson. *Hist. des Mollusques*, II, 255 (note). — Ce n'est qu'au bruit de l'artillerie qu'on peut attribuer la disparition de la colonne de harengs, qui, avant le combat de Belle-Isle, venoient se jeter dans les filets des pêcheurs des côtes de Bretagne, 353. — Sur la pullulation des harengs, XXIV, 246. — Sur leurs voyages. *Hist. des Poissons*, I, 214. — On appelle *saine* les filets dont on se sert pour la pêche du hareng, II, 379.—Le hareng *fumela*, 1ere espèce des poissons appelés *Clupées*, XLII, 11.—La véritable manière de le saler et de l'encaquer est due à Guillaume Œukelzoon, 12.—Le Batave en a porté la pêche au plus haut

degré, 13.—Description du hareng, 14.—Espèce de vers rouges qui remplissent les intestins des harengs, 15. — Leurs émigrations, 16. — Leurs différentes espèces 19. — Leurs manuœvres, lorsqu'ils veulent déposer leur frai, 21.—Leur prodigieuse multiplication, 22.—Filets dont se servent les Hollandais pour les pêcher, 24. — Comment on les prépare, 26. — Harengs verds et harengs pecs ou pekels, 26. — Préparation la plus lucrative, celle des harens blancs, 28. — Huile qu'on en retire, 29. — Sociétés formées pour la pêche des harengs, 30. — Précautions prises à ce sujet par le gouvernement hollandais, 30, 31. — Tentatives pour accoutumer les harengs à de nouvelles eaux, 33.

HARBANG (le). Espèce de chouette, XL, 134.— Sa description par M. Edwards, 136. — Lieux où il se trouve, 139 (note).

HARID (l'). 5e espèce du genre des poissons appelés scares. *Hist. des Poissons*, IX, 341. — Sa description, 356.

HARICOT. Genre 30 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 321. — 6 espèces et leurs propriétés, 322.

HARLE (le). Oiseau dévastateur des étangs, LIX, 377. — Le harle commun, 1re espèce; sa description et ses habitudes, 379.—Lieux qu'il habite, 382.—Le harle huppé, 2e espèce, 387.—La piette ou le petit harle huppé, 3e espèce, 392. — Le harle à manteau noir, 4e espèce, 397. — Le harle étoilé, 5e espèce, 400. — Le harle couronné, 6e espèce, 403. — Le harle impérial, par Sonnini, 406. — Le harle à queue fourchue, par le même, 408.

HARMONIE. Examen du Traité de l'Harmonie de Rameau, XX, 15.

HARPALE. Insecte du genre des mélanchlènes: ex; *carabus prasinus*. *Hist. des Insectes*, III, 92.—genre 27 des insectes dits coléoptéres, VIII, 325. — Leurs couleurs et leurs habitudes, 326. — Ce que dit Goedart de leurs larves 327. — Leur description, 333. — Espèces: 1o l'harpale leucophthalme, 334. — 2o Celui terricole; 3o celui fascié de points, 335. — 4o Celui

flavicorne; 5o celui simulaire, 336. — 6o Celui verd, 337. — 7o Celui oblong; 8o celui pallipède; celui poli, 338. — 10o Celui six points; 11o celui nigricorne, 339. — 12o Celui marginé, 340. — 13o Celui soyeux, 341. — 14o Celui germain; 15o celui vêtu, 342. — 16o Celui ceint, 343. — 17o Celui rural; 18o celui fauve, 344. — 19o Celui cherche-abri, 345. — 22o Celui ferrugineux, 346. — 21o Celui points oblongs; 22o celui boréal, 347. — 23o Celui ruficorne; 24o celui clorophane, 348. — 25o Celui sabulicole; 26o celui veuf, 349. — 27o Celui lunulé, 350. — 28o Celui noir; 29o celui morio, 351. — 30o Celui mélanaire, 352. — 31o Celui cuivreux, 353. — 32o Celui mi-parti, 354. — 33o Celui agréable, *ibid.* — 34o Celui bronzé, 355. — 35o Celui marron, 356. — 36o Celui picipède; 37o celui sombre, 357. — 38o Celui binoté, 358. — 39o Celui ponctulé, 359. — 40o Celui noirci, 360. — 41o Celui marqué; 42o celui serripède; 43o celui étuvier, 361. — 44o Celui méridien; 45o celui large, 362. — 46o Celui en deuil, 47o celui noirâtre, 363. — 48o Celui tête-noire; 49o celui commun, 364. — 50o Celui hélopioïde; 51o celui vulgaire, 365. — 52o Celui eurynote; 53o celui striole, 366. — 54o Celui paresseux, 367. — 55o Celui hirtipède; 56o celui mégacéphale, 368. — 57o Celui éthiopien, 369. — 58o Celui vernissé; 59o celui céphalote, 370. — 6o Celui interrompu; 61o celui calydonien, 371. — 62o Celui triste; 63o celui bucéphale, 372.

HARPAYE (la). Oiseau de proie, XXXVIII, 264. — Ses habitudes, 265.

HARPE (le). Genre 92 des gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, VI, 41. — 2 espèces, 43.

HARPÈS (les). Poisson du 3e ordre de la 1ere division des osseux. *Hist. des Poissons*, X, 146. — Genre 121 des poissons, XI, 78. — Celui bleu doré, 79.

HASSEK (le). 96e espèce du genre des poissons appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 144 et 278.

HASSELQUISTIA. Genre 39 des plantes dites ombullifères. *Hist. des Plantes*, XVI, 330.

HAUSSECOL-VERD (le), 12e espèce des oiseaux colibris, LIII, 283. — Remarques de Vieillot et de Sonnini sur cet oiseau, 284 — Le haussecol doré, par Sonnini, 304. — Le haussecol à queue fourchue, par le même, 306. — Le hausse-col noir, espèce de merle de l'Afrique; sa description par Levaillant, XLVI, 200. — Autre espèce ou l'alouette de Virginie, qui est la 2e espèce de la cravate jaune ou calandre du cap de Bonne-Espérance, L, 343. — Sa description, 345.

HAUTIN (le). Poisson du genre des tripteronotes. *Hist. des Poissons*, XI, 404.

HAV-SULE (le). Oiseau qui sert de signal aux pêcheurs du hareng, LXIV, 115.

HAWKEEN (le). Poisson du genre des gymnuètres; sa description. *Hist. des Poissons*, IX, 62.

HAYSTRA (le) Oiseau de Pologne, LXIV, 114.

HAZARD. Comment on peut juger ses effets, XXI, 121. — Usage de l'analyse pour fixer ses rapports, 163.

HÈBE (le genre). C'est sur une espece de veronique, *veronica decussata*, que Jussieu a établi ce genre de plantes. *Histoire des plantes*, XV, 27, 193.

HÉBENSTRÈTES (les). genre 26 des plantes dites gattiliers. *Hist. des Plantes*, XV, 247. — 7 espèces connues, 248.

HÉBRAÏQUE (l'). 128e espèce du genre des poissons appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 159 et 303.

HÉCLA (le mont). Sa description, II, 406.

HEDÈRA. *Voyez* LIERRES (les).

HÉDIPNOÏDES (les) Genre 10 des plantes composées. *Hist. des plantes*, XI, 389. — 3 Espèces de France, 390. — 8 Espèces connues, 391.

HEDISANUM. *Voy.* SAINFOIN.

HÉDYCHRE. Insecte particulier : ex. *chrysis lucidula*. *Hist. des Insectes*, III, 317. — Genre 361 d'insectes de la famille des chrysidides, 3 espèces, XIII, 239, 240.

HÉDYLAIRE (l') Genre 4 de la famille des orties. Ar-

brisseau de la nouvelle Zélande. *Hist. des Plantes*, X, 82.

HÉDYOTIS (les). genre 20 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIII, 374. — 21 espèces connues, 375.

HÉGÉTER (l'). *Hegetra*. genre 135 d'insectes, 4e espèce de la famille 19, les ténébrionites. *Histoire des Insectes*, III, 172, X, 276.

HEISTÉRIA. genre 2 des orangers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 252.

HÉLÈNE (l'). 1ere espèce du genre des poissons appelés murénophis. *Hist. des Poissons*, XIII, 234. — C'est la murène des anciens; sa description, 239. — Elle a beaucoup de rapport avec les reptiles, 241. — Remarques de Sonnini sur ces poissons, 243. — Leurs habitudes et leur vivacité, 245, 246. — Leur culture par les Romains, 247. — Cruautés exercées par *Pollio* à leur égard, 249.

HÉLÉNIES (les). genre 188 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 215. — 3 espèces connues, 216.

HÉLIANTES (les). genre 187 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 205. — Espèces remarquables: l'héliante multiflore, ou le petit soleil à fleurs doubles, et l'héliante vosacan, 207. — L'héliante annuel, ou soleil, le grand soleil, le tournesol, 208. — L'héliante tubéreux ou le topinambour, la pomme-de-terre, 211. — 21 espèces connues, 213.

HÉLICES (les). genre 71 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 381. — Leur description, 382. — Leurs habitudes, 384. — Réduction du genre *hélix*, 386. — 7 espèces, 388.

HÉLICIA. *Hist. des Plantes*, XIV, 148.

HÉLICINES (les). genre 47 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 275. — Leur description, 276.

HÉLICONIES (les), ou bihaï. genre 2 de la famille des bananiers. *Hist. des Plantes*, IX, 149. — Espèces remarquables: l'héliconie des Antilles, 150. — L'héliconie bihaï, 151. — 5 espèces connues, *ibid*.

HÉLICONIENS (les). Espèce de papillons : ex. *papilio ricini. Hist. des Insectes*, III, 389. — Espèce de papillons exotiques, XIV, 80. — C'est la 2e tribu des papillonides, 81. — genre 425, celui antiocha, 108.

HÉLICTÈRES. genre 37 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 215.

HÉLIOCARPUS. genre 6e des plantes tiliacées ou tilleuls. *Hist. des Plantes*, XVIII, 168.

HÉLIOPHILA. genre 6 des plantes crucifères. *Hist. des Plantes*, XVIII, 36.

HÉLIOTROPE. genre 14 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 87. — 3 espèces, *ibid.* — Leurs propriétés, 88.

HÉLIXANTHÈRE (l') parasite. *Hist. des Plantes*, XIV, 147. — Une espèce connue, 148.

HELMINTHIE (l') échioïde. genre 19 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 15. — Une espèce connue, 16.

HÉLONIADES (les). genre 11 des plantes dites mérendères. *Hist. des Plantes*, VIII, 246. — 2 espèces remarquables : l'héloniade à feuilles nerveuses, et 2 espèces connues, 247.

HÉLOPIENS, *helops*. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 176, 177. — Famille 21, V, 240. — Famille 22 des insectes : 1o les pythes, genre 154 des insectes, X, 327. — 2o les nilions, 333. — 3o L'hallomène, 334. — 4o Le serropalpe, 338. — 5o Les mélandryes, 340. — 6o Les hélops, 344. — 8 espèces, 345. 7o Les lagries, 350. — 8o Le notoxe, 351.

HÉLORE. Insecte du genre des proctotrupiens : ex. *helorus ater. Hist. des Insectes*, III, 309. — Genre 355, XIII, 230.

HÉMANTHES (les). genre 2 de la familles des narcisses, 14 espèces. *Hist. des Plantes*, IX, 8. — Espèces remarquables : l'hémante écarlate, 9. — L'hémante ponceau, 10. — 13 espèces connues, 11.

HÉMATITE (l'). Chaux de fer cristallisée, X, 269.

— D'où elle provient, XIV, 129. — Ses principales mines, 130. — Ses propriétés en médecine, 131.

Hémerobe, *hemerobins*. Insectes particuliers : ex. *hemerobius perla*. *Hist. des Insectes*, III, 288. — Famille V, 286.—Genre 313 des insectes de la famille des hémérobins, 7 espèces, XIII, 57.—Famille 54 des insectes; leur description, 32. — Singularité de leurs œufs, 33. — Leurs larves, 34.

Hémérocalles (les). Genre 7 de la famille des lis. *Hist. des Plantes*, VIII, 292. — Espèces remarquables : l'hémérocalle à fleurs jaunes, 293. — Celle à fleurs rouges, et une espèce de France, 294.—4 espèces connues, 295.

Hémiméris. Genre 17 des plantes dites dites personées. *Histoire desPlantes*, XVI, 28. — Trois espèces, *ibid.*

Hémiptères. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 240, V, 265. — Ordre 3e des insectes; leur description, XII, 165. — Forme des élytres et des ailes, 168. — Abdomen et pattes, 169. — Leurs métamorphoses, 170.—On les partage en deux sections, divisées elles-mêmes en plusieurs autres, dont on trouvera la description à chacun de leurs noms. On a aussi appelé *hémiptèreres* des insectes pourvus d'ailes particulières. *Hist. des Insectes*, I, 245 (note.)

Hémiptéronotes (les). Genre 81 des poissons dits osseux; leurs caractères distinctifs, 2e espèce. *Hist. des Poissons*, VIII, 255. — Le rasoir à cinq taches, ou hémiptéronote, cinq taches, 1ere espèce, 256. — L'hémiptéronote gmelin, 261.

Hémisphère (l'). 94e espèce du genre des poissons appelés spares. *Histoire des poissons*, IX, 411; X, 141.

Hépate. Insecte de l'espèce des littoraux : ex. *calappa augustata*. *Hist. des Insectes*, III, 22. — Sa description, V, 387. — Hépate fascié, 388.

Hépate (l'). 1ere espèce de poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 112 et 167.

Hépatique étoilée. Espèce remarquable des plantes dites *asperules*. *Histoire des Plantes*, XIII, 319.

Hépatiques (les), *hepaticæ*. Famille 3 des plantes acotylédones; leur description et leurs différentes espèces. *Hist. des Plantes*, III, 113. — genre 1er, riccie, 114. — genre 2, blasie, 115. — genre 3, anthocera, 116. — genre 4, targionia, 117. — genre 5, jungermanne, 118. — genre 6, marchante, ou hépatique des fontaines, 123. — *Idem*, IV, 41.

Hépiales (les). Insecte du genre des papillons: ex. *cossus ligniperda*, *hepiatus humuli*. *Hist. des Insectes*, III, 405. — genre 338 d'insectes de la famille des bombicines. L'hépiale du houblon. XIV, 174.

Heptacanthe (l'). 1ere espèce des poissons appelés cheilodiptères. *Hist. des Poissons*, IX, 316. — Sa description, 320. — On appelle du même nom la 4e espèce des poissons sciènes, X, 333, 338.

Heptadactyle (l'). 60e espèce du genre des poissons appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 378; et XI, 29.

Heptatomes (les). genre 500 des insectes de la famille des taoniens. *Histoire des Insectes*, XIV, 325.

Héracleum. *Voy.* **Berce.**

Herbe aux perles. *Voy.* **Gremil.**

Herbe a lait. Nom donné au polygala vulgaire. *Hist. des Plantes*, XV, 12.

Herbe au charpentier ou l'achillée a mille feuilles. *Hist. des Plantes*, XIII, 134. — L'herbe Saint-Jean, 76.

Herbe aux anes. *Voyez* **Onagre.**

Herbe aux chats. Goût des chats pour cette plante, XXIV, 13.

Herbe aux sonnettes. *Voyez* **Couronne impériale.**

HERBES DES INDES. Ce sont des espèces de fils tirés des vaisseaux de soie, qu'on a séchés et vidés de leur mucosité, et dont on se sert pour la pêche à l'hameçon. *Hist. des Insectes*, XIV, 154.

HERBES MARINES. Leurs immenses bancs servent de retraite à une quantité innombrable d'êtres marins; et quand elles se détachent, elles forment des forêts flottantes, qui entraînent avec elles une grande quantité de poissons et de mollusques. *Hist. des Mollusqnes*, I, 518.

HERBORISATION. Nom donné aux agathes et aux cailloux qui renferment des plantes, XIII, 147. — Origine des herborisations, 148.

HÉRICIUS. Genre 17 des champignons. *Hist. des Plantes*, III, 71.

HÉRISSON (le). Sa synonymie, XXV, 232. — Son armure épineuse, 233. — On ne peut guère l'apprivoiser, 234. — Ses habitudes, 236. — Observations sur des hérissons élevés en domesticité, 239. — 2 espèces, 243.

HERMANNIA. Genre 2 des plantes tiliacées ou tilleuls. *Hist. des Plantes*, XVIII, 164.

HERMAPHRODISME (Espèce d') chez un daim. XXIV, 154.

HERMAS. Genre 42 des plantes dites ombellifères. *Hist. des Plantes*, XVI, 337.

HERMETIES (les). Genre 306 d'insectes, de la famille des stratiomydes. *Hist. des Insectes*, XIV, 338.

HERMINE (l'). Cet animal est une espèce bien différente et bien distincte de la belette, XXV, 125. — On l'appelle *hermine*, lorsqu'elle est blanche, et roselet, lorsqu'elle est rousse ou jaunâtre, 153. — Remarques sur ce changement de couleur, 154. — Hermine apprivoisée, 159. — Observations sur les habitudes de l'hermine, 160 (note). — Lieux où elle est très-commune, *ibid.* — Sur celles de Norvège et de Laponie, 162. — Elle n'est pas particulière aux régions du nord, 163 (note).

HERMINIES (les). Espèce de papillon. *Histoire des Insectes*, III, 413. — Genre 445 d'insectes de la famille des phalénites. En quoi elles diffèrent des phalènes. XIV, 213. — Leurs chenilles, 214. — 4 espèces d'herminies, 227.

HERNANDIERS (les). Genre 5 de la famille des lauriers. *Hist. des Plantes*, XI, 156. — Leur description, 157. — L'hernandier sonore et celui porte-œuf, 158. — 2 espèces connues, 159.

HERNIAIRES (les). Genre 11 de la famille des amaranthes; 4 espèces de France. *Hist. des Plantes*, XI, 273. — 5 espèces connues, 274.

HERNIES. Les enfans nouveau-nés, qui crient fort et long-tems, y sont sujets, XVIII, 289.

HÉRON (le). Celui commun, 1ere espèce, LVII, 112. — Ses habitudes morales et physiques, 115. — Distinction attachée à sa chasse, 119. — Description des héronnières naturelles et artificielles, 120. — Nids et pontes des hérons, 121. — Leur accouplement, 122. — On les apprivoise étant jeunes, 124. — Leur nourriture, 125. — Description des jambes et du cou du héron, 125 et 126. — Comment il vole, 127. — Présages que les anciens tiroient de son vol, 128. — Preuve qu'il séjourne dans différens lieux, 129. — Chasse particulière d'un héron, 130 (note). — Description des parties intérieures et extérieures de l'héron, 131. — Espèces connues par Aristote, par Pline, et par les modernes, 134. — Lieux que les hérons fréquentent le plus souvent, 138. — Leur division en quatre familles, savoir : le héron proprement dit, le héron butor, le héron bihoreau, et les hérons crabiers, 140. — Caractères communs de ces familles, 141. — Caractères particuliers, 142. — Le héron blanc, 2e espèce, 144. — Lieux qu'il fréquente, 147. — Le héron noir, 3e espèce, 150. — Le héron pourpré, 4e espèce, 152. — Le héron violet, 5e espèce, 155. — La garzette blanche, 6e espèce, 157. — L'aigrette, 160, *Voyez* ce mot. — Le héron roux, par Sonnini, 168. — Le héron varié, 170. — Le héron monta-

gnard, décrit par Picot la Peyrouse, 171. — Le soy-ie, 173. — Le héron de l'île de Sainte-Jeanne, 175. — Le lahaujung, 176. — Celui à cou jaune, 177. — Le héron à caroncules, 178. — Le héron de la mer Caspienne, 179. — Le heron de la nouvelle Hollande, 181. (Tous ces hérons, depuis celui de la page 168, sont décrits par Sonnini). — Hérons du nouveau continent. La grande aigrette, 1ere espèce, 183. — L'aigrette rousse, 2e espèce, 187. — La demi-aigrette, 3e espèce, 188. — Le soco, 4e espèce, 190. — Le héron blanc à calotte noire, 5e espèce, 192. — Le héron brun, 6e espèce, 194. — Le héron agami, 7e espèce, 195. — L'hocti, 8e espèce, 197. — Le hohou, 9e espèce, 199. — Le grand héron d'Amérique, 10e espèce, 201. — Le héron de la baie d'Hudson, 11e espèce, 203. — Le héron couleur de rouille, par Sonnini, 205. — Le héron cendré, par le même, 207. — Le héron rayé, par le même, 208. — Le héron blanc de lait, par le même, 210. — Les crabiers, espèce de hérons. *Voy.* leurs différentes espèces à l'article CRABIER. *Voyez* à l'article BUTOR les différentes espèces de butor.

HERRERIA (l'). Genre 10 des plantes dites asperges. *Hist. des Plantes*, VIII, 117.

HERSÉ (le). 6e espèce des poissons appelés mormyres. *Hist. des Poissons*, XIII, 225, 231.

HERSE, *tribulus*. Genre 1er des plantes rutacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 95.

HESPÉRIE. Insecte du genre des papillons : ex. *papilio evalthe. Hist. des Insectes*, III, 398. — Genre 431 des insectes de la famille des papillonides, XIV, 125. — 7 espèces, 124.

HESPERIS. *Voy.* JULIENNE.

HESSIAN FLY. Larve de la teigne du froment, qui est la plus grande destructive du bled. *Hist. des Insectes*, I, 380.

HÉTÉROCÈRE. Insecte du genre des nécrophages : ex. *heterocerus marginatus. Hist des Insectes*, III, 120. — Genre 67, d'insectes, 8e espèce de la famille 10 des nécrophages, IX, 230. — L'hétéroère bordé, 232.

HÉTÉRODON (l'). Espèce de couleuvre; sa description. Hist. des Reptiles, VII, 153.

HÉTÉROSPERMES (les). Genre 182 des plantes composées. Histoire des Plantes, XIII, 198. — 2 espèces connues, 199.

HÊTRE (le). *Fagus silvatica*. Ses différences avec le châtaignier. *Hist. des Plantes*, X, 331.—Il forme le genre 11 de la famille des plantes appelées amentacées, 351. — Sa description 352.—Ses usages, 353. — Huile que fournit son fruit appelé *faine*, 354 — Comment on multiplie le hêtre, 357. — Une espèce de France et une espèce connue, 358.

HETURRERA (le). Canard de la nouvelle Zélande; sa description, par Sonnini, LXII, 13.

HEUCHERA. Genre 1er des plantes dites saxifrages. *Hist. des Plantes*, XVI, 350. — 2 espèces et leurs propriétés, 351.

HEURLIN, ou hirlin. Espèce de perche; poisson du lac de Gerardmer. *Hist. des Poissons*, XI, 53.

HEXACANTHE (l'). 3e espèce du genre des poissons appelés diptérodons. *Histoire des Poissons*, X, 157 et 159.

HEXACICINNE. 4e espèce du genre des poissons appelés macroptéronotes. *Histoire des Poissons*, XII, 34, 39.

HEXADACTYLE (l'). 11e espèce du genre des poissons appelés silures. *Hist. des Poissons*, XII, 8, 31.

HEXAGONE (l'). 21e espèce du genre des poissons appelés lutjans. *Histoire des Poissons*, X, 173 et 217.

HEXODONS (les). Genre 113 des insectes, 7e espèce de la famille 16 des scarabeides; 2 espèces, X, 204.

HIATÈLES (les). Genre 150 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 385.—2 espèces, 386.

HIATULES (les). Genre 52 des poissons osseux ; point de nageoire à l'anus. Une espèce, la hiatule gardenienne. *Hist. des Poissoins*, VII, 173. — Sa description, 175. — 20e espèce du genre des poissons appelés bodians, X, 307, 324.

HIBOU (le). Genre 1er des oiseaux de proie nocturnes, son caractère distinctif d'avec la chouette, XI, 10. — Trois espèces de hibou : le duc ou grand-duc, le hibou ou moyen-duc, et le scops ou petit-duc, 11. — Si c'est un oiseau de passage, 13, 59 (note). Oreilles et ouie du hibou, 24. — Celui moyen-duc ; sa description, 52. — Lieux qu'il habite, 55. — L'ourou-coucou, espece de hibou de la Guyane, 56 (note). — Sociétés du hibou, 57. — Il pond dans les nids des autres oiseaux, *ibid.* — Ce qu'en dit Charlevoix, 58. — Comment on s'en sert, 59, 60. — Ses gestes bouffons et ses mouvemens satyriques ; discussion à ce sujet, 61, 66. — Notes sur la ponte, les œufs et les nids des hiboux, LX, 340.

HILLES (les) Genre 56 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 50. — 2 espèces connues, *ibid.*

HINA (la). Sarcelle de la Chine, 18e espèce, LXII, 226.

HIPECOU (l'). Oiseau décrit par Marcgrave, LV, 324.

HIPPE. Insecte du genre des paguriens : ex. *hippa emeritus*. *Hist. des Insectes*, III, 30. — Genre des insectes kleistagnathes, V, 156. — Genre 21, sa description, VI, 173. — Ses espèces sont toutes exotiques ; et sont deux, l'hippe adactyle et l'hippe émerite, 176.

HIPPELAPHE (l'). Description de ce quadrupède d'Afrique, XXXI, 91.

HIPPIA FRUTESCENT (l'). Genre 137 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 57. — 2 espèces connues, 58.

HIPPOBOSQUE. Nom d'une mouche qui s'attache au fondement des chevaux. *Hist. des Insectes*, II, 78.

— Insecte du genre des papillons coriacés : ex. *hippobosca equina*, III, 465. — Genre 553 d'insectes de la famille des coriacées, XIV, 398. — Détails sur cet insecte, 399 et 401.

HIPPOCAMPE (l'): Epine double. Espèce de poisson, 5e et 6e espèces des syngnathes. *Hist. des Poissons*, V, 231. — Ce qui le différencie d'avec les autres poissons de sa famille, 235. — Description de ses parties, 236. — Ses propriétés médicales, 238.

HIPPOCASTANUM. *Voy.* ERABLES (les).

HIPPOCRATEA genre 3 des plantes érables. *Hist. des Plantes*, XVIII, 297.

HIPPOGLOSSES (les) ou les flétans, genre des poissons dits pleunomectes. Comment on les tue. *Hist. des Poissons*, XI, 298.

HIPPOMAMÈS (l'). Ce que c'est chez les jumens, XXII, 150, 164.

HIPPOPOTAME (l'). Lieux qu'il habite, XXV, 2. — *Idem*, XXX, 33. — Auteurs anciens et modernes qui en ont parlé, XXX, 5. — Extrait de l'histoire donnée par Zérenghi, chirurgien italien, de deux de ces animaux, 8. — Description de l'hippopotame, 10. — De sa peau, 13. — De sa queue, 14, 77. — Sa figure, 17. — Sa description donnée par Columna ne vaut pas celle de Zérenghi, 19. — Description donnée par Thévenot, 21 (note). — Ses dents, 24. — Ses habitudes, 28. — Exemples de sa force, 31. — Erreur d'Aldrovande sur son séjour dans les mers du nord, 36. — Ce qu'en dit Adanson, 37. — Ce qu'en dit Kolbe, 38. — Description d'un très-jeune hippopotame, 44. — Autre relation envoyée par M. L. Boyer de Calais, 45. — Addition sur cet animal par M. Allamand, 47, 72. — Ses dimensions, 49, 61, 84. — Sa description par Diodore de Sicile, 51. — Observation et dissection de cet animal par M. Klockner, 53. — Plusieurs mesures de cet animal, 61. — Particularités sur le même, 67. — Autres relatives à son histoire naturelle, 69. — Extrait des Observations de M. Schneider, 72. — Son anatomie, 76. — Il ne mange pas de poisson, 81. — Les

femelles n'ont qu'un petit, 83. — Anatomie d'un fœtus d'hippopotame par Daubenton, 88. — Addition sur cet animal, par Sonnini, 89.

HIPPURIS. *Voy.* PESSE-D'EAU.

HIPPURITES (les) genre 13 des céphalopodes. *Histoire des Mollusques*, V, 40. — Leur description, 41.

HIPPURUS, ou queue de cheval. Nom donné à la dorade magnifique, poisson du genre des coryphènes. *Hist des Poissons*, VIII, 210. — Sa description et ses brillantes couleurs, 211. — Ses habitudes, 212. — Comment on la pêche, 213.

HIRONDELLE (l'). Elle fournit la preuve de la difficulté d'écrire l'histoire des oiseaux, XXXVII, 24 et suivantes. — Si elle est sujette à l'engourdissement comme les quadrupèdes, 26. — vitesse de son vol, 82. — Les hirondelles sont les messagers du printems, 153 — Il n'est pas vrai qu'au lieu d'émigrer, elles se plongent pendant l'hiver dans les eaux, 156. — Leurs traits de ressemblance avec les engoulevens, oiseaux de nuit, LIV, 362. — En quoi diffère le vol des uns et des autres, 366. — En quoi ils diffèrent par rapport au climat, 368. — Sur les hirondelles engourdies dans des arbres creux pendant l'hiver, 369. — Sur leur immersion, 370. — Preuve de la fausseté de leur séjour sous l'eau, 372. — Preuves tirées des auteurs sur ce paradoxe qui est contraire aux lois du mécanisme animal, 378. — Expériences à ce sujet, faites sur les grenouilles et sur les poissons, 383. — Expérience, peut-être unique, faite par M. Guénau de Monbeillard, qui tend à confirmer que, cinq heures après avoir été noyée, l'hirondelle peut être ressuscitée, 390. — Fait à peu près semblable par M. Pallas, 395 (note). — Ce qui peut avoir donné lieu à cette erreur populaire ou *savante*, 396. — Causes de l'émigration des hirondelles, et comment elle a lieu, 402. — Elles sont amies de l'homme par les insectes qu'elles détruisent, 412. — Différences entre la famille des martinets et celles des hirondelles, 413. — L'hirondelle de cheminée ou l'hiron-

delle domestique, LV, 5. — Preuves de sa domesticité, 6 et suiv. — Tems ou elle paroît dans nos climats, 8. — Anecdotes sur sa destruction, 9. — Preuve que c'est le manque d'alimens et non le froid qui force les hirondelles à nous quitter. Observations de Spallanzani à cet égard, et ses expériences, 10 (note). — Respect et ménagemens que dans quelques pays on a pour les hirondelles, 15 (note). — Elles ne peuvent se résoudre à fuir l'homme, lors même qu'il leur fait une guerre cruelle et injuste, 16. — Anecdote de Denys Montfort, qui prouve leur attachement pour l'homme, 17 (note) — Lieux où elles établissent leurs nids, et comment ils sont construits, 18. — Leur chant, leurs amours, leur ponte, et soins qu'elles ont de leurs petits, 19. — Erreur sur la guérison de leurs yeux crevés, avec la chélidoine, 22. — Leurs cris, leur manière de prendre les insectes, 23. — Leur rassemblement pour le départ, et leurs voyages, 25. — Leur véritable patrie, 27. — Manière de les employer pour faire savoir très-promptement des nouvelles. Description de l'hirondelle de cheminée, 28. — Sa longueur totale, 29. — Ses variétés, 30. — Lieux qu'elle habite, 32. — Variétés de l'hirondelle domestique : savoir, 1° l'hirondelle d'antigue à gorge couleur de rouille, 34. — 2° L'hirondelle à ventre roux de Cayenne, 35. — 3° L'hirondelle au capuchon roux, 36. — Oiseaux étrangers qui ont rapport à l'hirondelle domestique : 1° la grande hirondelle à ventre roux du Sénégal, 38. — 2° L'hirondelle à ceinture blanche de Cayenne, 40. — 3° L'hirondelle ambrée, 42. — Variété de cette hirondelle, par Sonnini, 44. — 4° L'hirondelle d'O-Taïti, par Sonnini, 45. — L'hirondelle à croupion blanc, ou l'hirondelle de fenêtre, 46. — Pourquoi on l'a appelée sauvage, 49. — Remarques et observations de Spallanzani sur cette hirondelle, 50, 70. — Son nid et manière dont elle le construit, 51, 55. — Chasse de cette espèce d'hirondelle, et manière de la prendre, 52 et 68 (notes). — Leurs voyages; anecdotes et vers à ce sujet, 56 (note.) — Leur pressentiment sur les températures, 57. — Nid d'hirondelle placé

au le ressort d'une sonnette, 58.—Ponte des hirondelles de fenêtre, et soins qu'elles prennent de leurs petits, 59. — Les moineaux s'emparent souvent de leurs nids, 62. —Comment on apprivoise leurs petits, 63.—Preuve et anecdotes à ce sujet, 64 (note) et 65. — Leur cri d'assemblée et leur départ, 67. — Leur comparaison avec le grand martinet, 70. — Leur description, 71 et suiv. — Singularité sur les petits, qui pèsent plus que les pères et mères, 74. — Variétés des hirondelles de fenêtres 75. — L'hirondelle de rivage, 77. — Tems où elle arrive et tems de son départ, 79. — Lieu particulier qu'elle fréquente, 82. — Fait qui prouve qu'elle est l'hiver dans un état de torpeur et d'engourdissement, et remarques à ce sujet de Spallanzani, 83. — Cette hirondelle se trouve dans toute l'Europe, 84. — Lieux où elle fait son nid, 86. — Sa ponte, 88. — En quoi elle diffère de celle de cheminée et de celle de fenêtre, 90. Sa description, 91. — L'hirondelle grise des rochers, 93. — Sa description. 94. — L'hirondelle de Sibérie, par Sonnini, 97. — Sa description par le même, 98. —L'hirondelle à tête rouge, par le même, 100. — L'hirondelle à tête rousse, par le même, 101. — L'hirondelle d'Ounalashka, par le même, 103. — Le martinet noir, 104. *Voy.* MARTINET. — Oiseaux étrangers qui ont rapport aux hirondelles. Instinct et habitudes de celles des deux continens, et différences, 144 — La petite hirondelle noire à ventre cendré, du Pérou, 159. — L'hirondelle bleue de la Louisiane, 161.—Ses variétés, savoir l'hirondelle de Cayenne, 163. — L'oiseau de la Caroline, ou le martinet couleur de pourpre, 165. — L'hirondelle de la baie d'Hudson, 166. — Le tapère, hirondelle du Brésil, 169. — L'hirondelle brune et blanche à ceinture brune, 172. — L'hirondelle à ventre blanc de Cayenne, 174. — Sa variété, 175. — La salangane, espèce d'hirondelle de rivage des îles Philippines, 177. — Ses nids singuliers, 178. — La grande hirondelle à ventre tacheté, ou l'hirondelle des bleds de l'Isle-de-France, 195.—Celle de l'île de Bourbon, 197. — La petite hirondelle noire à croupion gris, 199. — L'hirondelle à croupion roux et queue carrée, 201.

— Variété, 202. — L'hirondelle brune acutipenne de la Louisiane, 203. — L'hirondelle d'Amérique, de Catesby, et celle de la Caroline, de Brisson, 204. — L'hirondelle acutipenne de Cayenne, appelée camaria, 206. — L'hirondelle noire acutipenne de la Martinique, 208. — L'hirondelle bleue et rousse, par Sonnini, 212. — L'hirondelle noire et fauve, par le même, 214 — Notes sur la ponte, les œufs et les nids des hirondelles, LX, 376.

HIRONDELLES (les) de mer. D'où leur vient ce nom, et leur comparaison avec les hirondelles de terre, LX, 80 et suiv. — Leurs différences, 81, 84. — Leurs habitudes, 82. — Lieux où on les trouve, 85. — Le pierre-ganin, ou la grande hirondelle de mer, de nos côtes, 1ere espèce, 87. — La petite hirondelle de mer, 2e espèce, 96 — La guifette, 3e espèce, 100. — La guifette noire ou l'épouventail, 4e espèce, 104. — Le gachet, 5e espèce, 107. — L'hirondelle de mer des Philippines, 6e espèce, 110. — L'hirondelle de mer à grande envergure, 7e espece, 112. — Description qu'en donne M. de Querhoënt, 113. — Notice sur cet oiseau par le même, *idem.* — La grande hirondelle de mer, de Cayenne, 8e espèce, 115. Le tschegrava, par Sonnini, 117. — Hirondelle de mer blanche, 120. — L'hirondelle de mer à dos et ailes bleuâtres, 121. — L'aboumras, 122. — L'hirondelle de mer rayée, 124. — L'hirondelle de mer à bandeau, 125. — L'hirondelle de mer à couleur plombée, 127. — L'hirondelle de mer à tête et poitrine noires, 129. — L'hirondelle de mer rouge-bai, 131. — Toutes ces espèces d'hirondelles de mer, depuis celle de la page 117, sont décrites par Sonnini.

HIRTELLA. Genre 36 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 140.

HISPE. Insecte du genre des lupères, *Hist. des Insectes*, III, 232. — Insecte du genre des chrysomélines, XI, 339 — Genre 238. Sa description, XII, 18. — Celle très-noire et celle testacée, 19.

HISTOIRE NATURELLE EN GÉNÉRAL. Maniere de l'étudier et de la traiter, I, 1. — D'où vient le premier

obstacle qui se présente dans son étude, 2. — Par où on doit commencer pour l'étudier, 4. — Ce qu'il faut faire ensuite, et comment on se forme une méthode, 7. — Quelles sont celles qu'on a imaginées pour faciliter l'intelligence de l'histoire naturelle, 8. — Faux rapports imaginés entre les productions naturelles, 9. — Première vérité qui sort de l'examen sérieux de la nature, 12. — Erreurs sur sa marche, 23. — Ordre méthodique à suivre dans l'arrangement des productions naturelles, 25. — Deux écueils également dangereux dans l'étude de l'histoire naturelle, 26. — Jugement sur les ouvrages d'Aldrovande, 31. — La seule et vraie science est la connaissance des faits, 34; la description et l'histoire fidelle de chaque chose, 35. — Ordre général et méthode de distribution, 37. — Méthode de distribution adoptée par Buffon, 40. — Réponse aux objections, 41. — Méthodes artificielles données pour la division des animaux. Examen de celle de Linnæus, alors la plus nouvelle, 45. — Preuves que les anciens avoient sur l'histoire naturelle plus de connoissances, et étoient plus instruits que nous, 50, 60. — Sur l'histoire des animaux d'Aristote, 55. — Sur l'histoire naturelle de Pline, 59. — Qualités nécessaires pour l'étude de l'histoire naturelle, 63. — Union des mathématiques et de la physique à cet égard, 72. — Etendue de l'histoire naturelle; et pour la débrouiller, il faut fouiller les archives du monde, III, 157. — Sa comparaison avec l'histoire civile, 167. — Sur les cabinets d'histoire naturelle, XXII, 47. — Causes des équivoques et des incertitudes qui se sont multipliées dans cette science, XXVI, 214. — Preuve de la confusion qui peut naître en histoire naturelle d'une méprise, même légère. LVII, 15. — Classification des trois règnes. *Hist. des Mollusques*, I, 102. — La distinction précise des espèces, dans l'histoire naturelle, est ce qu'il y a de plus difficile pour l'écrivain. III, 113. — Réflexions sur les dictionnaires d'histoire naturelle, et autres compilations de ce genre sur cette science, 185. — L'histoire naturelle est généralement cultivée, 351. — Son étude aide aux progrès de la civilisation, 352. — Travaux du natu-

raliste sur l'histoire naturelle. IV, 338. — Comparaison de l'histoire naturelle avec celle politique. *Hist. des Poissons*, I, 23. — Ce qu'elle est devenue, 24. — Abus et utilité de ses divisions, 25, 28, 45. — Ses méthodes, 29. — Dégât que font les insectes dans les cabinets d'histoire naturelle. *Histoire des Insectes*, I, 168. — Charmes de l'histoire naturelle. *Hist. des Reptiles*, I, 5.

HISTRION (la lophie). 4e espece. *Hist. des Poissons*, IV, 186. — *Voyez* LOPHIE.

HOAMY (l') de la Chine. Espèce de grive étrangère, XLV, 346.

HOAZIN (l'). Espèce de faisan huppé de Cayenne, XLII, 290. — Sa description et sa voix, 291. — Sa domesticité, 292.

HOBER (le). 2e Espèce du genre des poissons appelés centropomes. *Hist. des Poissons*, X, 260 et 278.

HOBREAU (le). Oiseau de proie; ses habitudes, XXXIX, 206. — Pourquoi on a donné ce nom aux petits seigneurs qui tyrannisoient les paysans, et plus particulièrement au gentilhomme à lièvre, 208 (note). — Différences dans le plumage du hobreau, 209. — Lieux où il se trouve, 210 (note). Le hobreau orangé, par Sonnini, 233. —Sa description par Latham, *ibid.* — Ses variétés, 235. — Le hobreau de couleur de plomb, à la Guyane, décrit par le même, 237.

HOCCOS (les). Oiseaux des pays chauds de l'Amérique, XLII, 252.—Le hocco proprement dit, espèce de faisan; sa synonymie, 253.—Sa description, 258 — Sa fausse comparaison avec le dindon, et ses différences, 261.—Comparaison encore plus fausse avec le faisan, et ses différences, 262. — Bien différent du faisan, il s'apprivoise aisément, 263. — Ses habitudes, 264. — Le hocco noir ou hocco de la Guiane française, par Sonnini, 267. —Ses différences avec le coq d'Inde et le faisan, 268.— Sur sa huppe, 269, 280.—Lieux qu'il habite et ses variétés, 270, 271.—Ses dimensions et sa description, 272. — Sur sa race et sa femelle, 273.— Sa domesticité, 274.— Ses habitudes, 276. — Sa voix,

277.—Sa ponte et sa familiarité, 279.—Le pauxi ou le pierre de Cayenne, hocco du Mexique, 282. — Sa description, 283. — Addition par Sonnini; il est mal à propos appelé le pierre de Cayenne, 287. — Ce qu'ont de particulier sa voix et sa trachée-artère, 288.

HOCHETS. Nom donné aux pelotes qu'on forme, à Liége, avec le charbon de terre pour le bruler, IX, 161, 162.

HOCHICAT (le). 5e espèce des toucans, oiseaux de l'Amérique méridionale, LVI, 61.

HOCISANA (l'). Espèce de pie du Mexique, XLIV, 205.

HOCTI (l'). 8e espèce des hérons du nouveau continent, LVII, 197.

HOFFMANNIE (l') pédonculée. Genre 34 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIII, 395.—Une espèce connue, 396.

HOG-NOSE SNAKE (le). C'est évidemment le même animal que la couleuvre hétérodon. *Hist. des Reptiles*, VII, 155.

HOHOU (le). 9e espèce des hérons du nouveau continent, LVII, 199.

HOITALLOTL (l') ou le PARRAKA, espèce de faisan, XLII, 320.

HOITZITZIL-PAPALOTL (l'). Espèce de papillon décrit par Fernandès, LXIV, 106.

HOITZITZILLIN (le) de tépuscullula. Oiseau décrit par Fernandès. Espèce de colibri, LXIV, 106.

HOLACANTHES (les). Poisson du 3e ordre de la 1ere division des osseux. *Hist. des Poissons*, X, 151. — Genre 134, 1er sous-genre; la nageoire de la queue fourchue ou échancrée en croissant. 1ere espèce, celui tricolor, XI, 200, 206. — L'ataja, 201, 208. — Le lamarck, *idem*. 2e sous-genre, la nageoire de la queue rectiligne ou arrondie, sans échancrure. L'holacanthe anneau, 202, 209. — Celui cilier, 202, 211. — Celui empereur, 202, 213. — celui duc, 203, 214. — Celui bicolor, *idem*. — Celui mulat, 203, 215. — Celui aruset, 204, 215. — Celui deux piquans, *idem*. — Celui géométrique, *idem*. — Celui jaune et noir, 205 et 217.

HOLLANDE (la nouvelle). Ses habitans, XX, 171. — Ce que dit Cook de ses habitans, XXI, 20. — Elle est beaucoup plus grande qu'aucune autre contrée qui ne porte pas le nom de continent, en sorte que sa surface en carrée est plus grande que celle de toute l'Europe, 26.

HOLLANDAIS (les). Luxe qu'ils mettent dans la collection des belles coquilles. *Hist. des Mollusques*, III, 367.

HOLOCENTRES (les). Genre 119 des poissons. Premier sous-genre, la nageoire de la queue fourchue ou échancrée en croissant; l'holocentre sogo, celui chani. *Histoire des Poissons*, X, 355. — Celui schraitser, 356 et 387. — Celui crénelé, *idem.* et 388. — Celui chanam, 356. — Celui gaterin, 357, 391. — Celui verdâtre, 357, 393. — Celui tigré, 358 et 396. — Celui cinq-raies, *idem.* — Celui Bengali, 358 et 397. — Celui épinéphèle, 359, 397. — Celui post, 359, 398. — Celui noir, 360, 403. — Celui acerine, *idem.* — Celui bouton, 360, 404. — Celui jaune et bleu, *ibid.* — Celui queue rayée, 361, 406. — Celui négrillon, 361, 407. — Celui léopard, 362, 407. — Celui cilié, *idem.* — Celui thunberg, 363, 408. — Celui blanc rouge, 363; et XI, 5. — Celui bande blanche, *idem.* — Celui diacanthe, 344; et XI, 6. — Celui tripétalon, *idem.* — Celui tétracanthe, *idem.* — Celui acanthops, 365; et XI, 7. — Celui radjabeau, 355, *idem.* — Le diadême, *idem.* — Le gymnose, X, 366; et XI, 8. — Le rabaji, *idem.* — 2e sous-genre, la nageoire de la queue rectiligne, ou arrondie, et non échancrée. L'holocentre marin, celui tétard et celui philadelphien, X, 367; et XI, 10 et 11. — Celui mérou, X, 368; et XI, 12. — Celui forskœl et celui triacanthe, X, 368, et XI, 13. — Celui argenté, X, 369; et XI, 13. — Celui tauvin, X, 369; et XI, 16 — Celui ongo, X, 370; et XI, 17. — Celui doré, *idem*; et XI, 18. — Celui quatre-raies, *idem.* — Celui à bandes, X, 371; et XI, 19 — Le pira-pixanga, X, 372; et XI, 19. — Le lancéolé, *idem*; et XI, 20. — Celui points bleus, *idem.* — Celui blanc et brun, X, 373; et XI, 22. — Celui Surinam, *idem.* — Celui éperon, X,

374; et 22. — Celui africain, *idem*; et XI, 23. — Celui brun, *idem*; et XI, 24. — Celui merra, X, 375; XI, 25. — Celui rouge, X, 376; XI, 26. — Celui rouge-brun, *idem*; et XI, 27. — Le soldado X, 377; et XI, 28. — L'holocentre bossu, 277, et XI, 28. — Celui sonnerat, X, 378, et XI, 29. — Celui heptadactyle, *idem*. — Le panthérin, X, 379, et XI 30. — Le rosmare, *idem*. — Celui océanique, *idem*. — Le salmoïde, X, 380; et XI, 32. — Le norvégien, *idem*.

HOLOCYANÉOSE (l'). 65e espèce du genre des poissons appelés spares. *Hist des Poissons*, IX, 399; et X, 119.

HOLOGYMNOSES (les). Genre 108 de poissons. Une seule espece, l'hologymnose fascé. *Hist. des Poissons*, IX, 337. — Sa description, 338.

HOLOLÉPIDOTE (l'). 110e espèce du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 150 et 293.

HOLOSTEUM. Genre 3 des plantes dites caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 115.

HOMALUM. Genre 52 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 167.

HOMARDIENS (les), *astacini*. Insectes particuliers, III, 32. — Espèce de crustacés, V, 192. — Famille cinq, VI, 200.

HOMARD (l') *Astacus trapinus*. 1ere espèce d'écrévisse; sa description. *Hist. des Insectes*, VI, 233. — Especes décrites par Rondelet, 234.

HONIGSTEIN (l'), ou pierre de miel, XVI, 137.

HOMME. Tableau de l'homme qui s'éveille tout neuf pour les objets qui l'environnent, I, 38. — La population de l'homme a-t-elle été contemporaine à celle des animaux? III, 398. — Il s'est habitué dans tous les climats, 399. — Il a été créé le dernier des animaux, et a habité d'abord les hautes terres de l'Asie, 401. — Quels sont les hommes qui paroissent être les plus nouveaux de l'Univers, 430. — La diminution des hommes dans les terres devenues froides, a égalé leur multiplication dans les terres chaudes et tempérées, 433. — Septième époque de la nature, lorsque la puissance de l'homme a secondé

celle de la nature, IV, 5. — Origine de la réunion des hommes en société, et première invention du feu et des instrumens pour leurs besoins, 6. — C'est dans les contrées septentrionales que s'est élevé le trône de la puissance de l'homme, 9. — C'est là que s'est formé le premier peuple, 10. — Ce n'est que depuis environ trente siècles que sa puissance s'est réunie à celle de la nature, 19. — Ce qu'il a fait alors, 20. — Ce que peut l'homme pour s'opposer au refroidissement successif de la terre, et pour réchauffer la température du climat, 24. — Il lui est plus possible de refroidir la terre que de la réchauffer; car, maître de l'élément du feu, il ne l'est pas de même de celui du froid, 30. — Son empire sur les animaux et les végétaux, 35. — Ce que pourroit l'homme sur lui-même, c'est-à-dire, sur sa propre espèce, si sa volonté étoit toujours dirigée par l'intelligence, 41. — Preuves que l'homme peut modifier les influences du climat qu'il habite, 162. — Degré de chaleur chez l'homme, 298 (note). — Manière dont l'homme nouveau et l'homme ignorant sont frappés par les objets que présente l'étendue de l'Univers, VII, 283. — L'homme est le chef-d'œuvre de la nature, XVII, 6. — Sur sa génération, 79. — De la nature de l'homme, XVIII, 235. — Sur les deux substances qui le composent, 236. — Sa comparaison avec l'animal, 246. — Son enfance, 255. *Voy.* Enfans. — A quel tems l'existence de l'homme peut-elle paroître complète, 314. — A quel âge il peut engendrer, 374. — Description de l'homme, 383. — Corps de l'homme bien fait, 384. — Son attitude, son maintien, son ame extérieure, 385. — Parties du visage, les yeux, 386. — Leurs couleurs, 389. — Les sourcils et les scils, 392. — Les paupières, 393. — Le front et les cheveux, 394. — Le nez, 396. — La bouche et les lèvres, 397. — La mâchoire inférieure, 398. — Les joues, 402. — Description successive des autres parties du corps de l'homme, 408 et suiv. — Comparaison de la force de l'homme avec celle des animaux, 433. Expérience sur la force de l'homme, 434. — Sur sa cause, *idem.* — Sur la force des femmes, 436. — Hommes d'une grosseur extraordinaire, 441. — Géans,

444. — Nains, 448. *Voyez* GÉANS, NAINS. — Changemens qu'il éprouve dans les appétits de ses organes, II, 225. — Variétés de ses goûts dans la nourriture, 228, 230. — Superbe tableau de l'homme et de ses pensées au moment de sa création, XX, 51 et suiv. — Note à ce sujet de Sonnini, 59. — Variétés dans l'espèce humaine, 61. — En Laponie et sur les côtes septentrionales de la Tartarie, mœurs et habitudes des hommes, 64. — Des peuples voisins, 72. — Sur les autres peuples du Nord, 102. *Voy.* la description des mœurs et habitudes de ces peuples à chaque article de leur dénomination. — Etat de l'homme dans ces affreux climats, 127 (note). Variétés entre les hommes, 290. — Hommes sauvages, 317. — Ceux du Canada, 318. — A quoi tient la multiplication des hommes, 322. — Mœurs et habitudes des nations sauvages, 323. — Hommes blafards, 341. — Il n'y a, dans tout le nouveau continent, qu'une seule et même race d'hommes, raison de cette uniformité, 425. — Leur première origine, 431. — Il n'y a eu originairement qu'une seule espèce d'hommes, XXI, 30. — Aux variétés de l'espèce humaine on peut ajouter les monstruosités, 32. — Addition à ces variétés de l'espèce humaine, par Sonnini, 39. — Différences survenues et observées, depuis que Buffon a écrit, 40. Une division exacte entre les différentes races d'hommes est impossible à établir, 48. — Notice du travail des principaux auteurs qui ont distribué le genre humain en grandes variétés, 49. — Système d'un anonyme, 50. — Système de Linnæus, *idem.* — Système de Gmelin, 51. — Système de Hunter, 52. — De Meiners et de Metzger, 53. — Recherches de Camper sur les têtes humaines, 54. — Défauts de sa méthode, 56. — Ce qu'a écrit Blumenbach sur les hommes, et sur les différences qui les distinguent entr'eux, 58. — Addition par Sonnini, à l'article de la description de l'homme, 63. — Son squelette, 64. — Description de son organisation intérieure, 92. — Comment la croyance et le doute se produiroient dans l'esprit d'un homme qui n'auroit jamais rien vu, rien entendu, 107. — Physique des actions de l'homme, 255. — Excellence des sens chez

l'homme, 271. — Plaisir et bonheur de l'homme, 288. — Peinture de l'homme sage, 292. — La santé de l'homme est plus chancelante que celle des animaux, 293. — Conscience de son existence chez l'homme, 297. — *Homo duplex*. Deux principes en lui, le spirituel et l'animal, 321. — Leur contrariété d'action dans certains cas, 323. — Pourquoi l'homme n'est heureux que pendant le tems de l'enfance, 326. — Ce qu'il est dans le moyen âge, 328. — Ses passions, 331. — Ses sociétés, 354. — Preuve de sa supériorité sur les animaux, 371. — Expériences sur le degré de chaleur que son corps peut supporter, 379. — Empire de l'homme sur les animaux, XXII, 66. — Comment il a acquis et conservé cet empire, 69. — Croisement des races chez l'homme, 159. — Barbarie de l'homme envers les animaux, 254. — Mouvemens de la nature dans les variétés qu'elle nous offre chez l'homme, 290. — Sa nature a subie différentes altérations, dès qu'il a commencé à changer de ciel, et qu'il s'est répandu de climats en climats, 315. — Parti qu'il en a tiré, 316. — L'homme est plus ancien que les deux continens; il est par-tout le même, 317. — Le changement du blanc au noir est la plus grande altération que le ciel lui ait fait subir, 319. — Usage que l'homme a su tirer des animaux, et manière dont il en use, XXIII, 5 et 6. — Pourquoi lui et certains animaux ne peuvent pas vivre de végétaux seuls, 7. — Exception à ce sujet, 11. — A chaque pas que la philosophie fait dans le champ de la nature, elle reconnoît que de tous les animaux l'homme est le plus ingrat et le plus cruel, 60. — Comment il embellit la nature, 363. — Comment il partage son empire, 366. — L'homme considéré comme espèce et non comme individu sur la terre, 374. — Il a détruit les sociétés des animaux sauvages ou libres, XXIV, 64. — La quantité des hommes est toujours à peu près la même, 198. — Considéré comme faisant partie du système général des êtres; l'homme est l'espece la plus nuisible de toutes, 243. — L'homme considéré dans l'état de nature et dans celui de société, 272. — L'homme sauvage en

famille ; son examen, 277. — Ses appétits et ses goûts, 278. — Il est naturellement carnivore, 281. — Vie de l'homme dans le nouveau monde, XXV, 65. — Dans l'état sauvage, il n'établit aucune société, aucune habitude avec les animaux qui l'environnent, pourquoi cela ? 40. — Lorsqu'on a découvert le nouveau monde il n'y avoit pas la moitié des hommes qu'on compte actuellement dans l Europe, 42. — Pourquoi les hommes en général y sont très-froids, 89 — Ce que Linnæus dit de l'homme de nuit et de l'homme de jour, 93. — L'homme est en tout l'ouvrage du ciel, et les animaux ne sont, à beaucoup d'égards, que les productions de la terre, 94. — L'influence du climat ne se montre chez lui que par des variétés assez légères, XXVI, 170. Comparaison, pour les arts et pour les sciences, des œuvres de la nature avec celles de l'homme, XXXV, 30, 34. — Idée sur l'homme dans l'état de pure nature, 41. — De l'éducation qui n'appartient qu'à l'homme, 45. — Différences qui éloignent le singe de l'homme, et ressemblances qui l'en approchent, 102. — Sa suprématie sur tous les êtres, 154. — Influence de l'homme sur la nature et sur les animaux, XXXVII, 71. — Si elle est moindre sur les oiseaux que sur les autres animaux, 73. — Variétés dans l'espèce mâle et femelle des hommes, XLVII, 224. — Ce n'est que par les mâles qu'on peut ennoblir et relever la race dans l'homme et dans les animaux, 225. — Empire de l'homme sur les animaux, LXIII, avertissement, vj. — L'homme considéré comme dominateur de la terre et des mers, *Hist. des Reptiles*, IV, 182. — Leçons de conduite qu'il reçoit des animaux, 183. — Comparaison de ses mœurs avec celles de certains animaux, 184. — Réflexions sur sa création et ses besoins, 347. — Sa position isolée, à une distance immense des autres animaux, a toujours été un sujet de méditation pour les philosophes, 351 (note). — Réflexions à ce sujet, 352. — Ce qui l'a élevé au-dessus de son être, c'est la contemplation des travaux de la nature, 354. — Découvertes qui en ont été la suite, *idem*. — Il est à présumer que l'homme est réservé aux plus hautes destinées, 359. — On ne peut assigner de

bornes à son intelligence, *idem* (note) — Il a créé l'art et bravé toutes les attaques de la nature. *Hist. des Poissons*, I, 387. — L'histoire ancienne de l'homme n'est pas connue, 388. — Ses trois races principales : la nègre, la mongole, et celle arabe, 389. — Comparaison de l'homme de nos jours avec celui des siècles héroïques, 390. — Epoque de son entrée dans le monde. II, 243. — L'homme considéré comme le roi de la nature. *Hist. des Mollusques*, I, 5. — Ses travaux en civilisation, en agriculture, et dans l'histoire des minéraux, 7. — En minéralogie, 8, 11. — Dans l'histoire des trois règnes, 10. — Dans le règne animal, 12. — Les pétrifications qu'on rencontre sur le globe terrestre appartiennent aux animaux et aux végétaux et non à l'homme, 61 (note).

Homme a queue, XX, 159, 161, 164.

Homme des bois Sa comparaison avec le singe, XXV, 51 ; et XXXV, 41, 42.

Homme nocturne. XXXV, 83.

Homme sauvage. Peinture de son bonheur, XX, 27, 326 ; XXV, 66 ; XXVI, 97.

Hopea. Genre 10 des plantes dites plaqueminiers. *Hist. des Plantes*, XVI, 216.

Horiales (les). Insectes particuliers : ex. *horia maculata et testacea. Hist. des Insectes*, III, 182 ; V, 243. — Famille 24 des insectes. Trois espèces, X, 364.

Horloge de flore, ou tableau de l'heure de l'épanouissement de certaines fleurs à Upsal, par 60 degrés de latitude boréale, d'après Linnæus. *Hist. des Plantes*, II, 48.

Hormin (l') caulescent. Genre 4e des plantes dites labiées *Hist. des Plantes*, XV, 388.

Horn-blende. Espèce de pierre, XVI, 306.

Hoslondie (l'). Genre 27 des plantes dites gatiliers. *Hist. des Plantes*, XV, 248. — Une espèce connue, 249.

Hotamboye (l'). Espèce de couleuvre de l'île de Ceilan. *Hist. des Reptiles*, VII, 110.

Hottentots. La castration n'a pas lieu chez eux,

suivant Sonnini, XVIII, 337 (note 2). —Leur couleur XX, 277, 280. — Singularité chez leurs femmes, 281. — Ce qu'en dit M. de Querhoënt, 282. — Description, par Kolbe, de l'opération par laquelle on ôte un testicule au jeune Hottentot à l'âge de huit ans, 285. — Nez et lèvres des hottentots, 288. — Fait qui prouve qu'ils sont naturellement blancs, 289.

HOTTONIA. *Indica. Hist. des Plantes*, XIV, 364.

HOUBARA (le), ou petite outarde huppée d'Afrique, XLI, 92. — Particularités sur cet oiseau, par M. Shaw, 94.

HOUBLON (le). Genre 21 de la famille des orties. *Hist. des Plantes*, X, 130.—Sa description et lieux où on le cultive, 131. — Une espèce connue, 133.

HOUHOU (le) d'Egypte. Espèce de coucou dans le Delta, LIV, 23. — Il est acridophage, ou mangeur de sauterelles, *idem*. — Deux caractères qui lui sont particuliers, et remarque de Sonnini sur ses habitudes, 24. — Description de la femelle, 25.

HOUGLIPATTÈE. Nom que les Indiens du Bengale donnent au reptile appelé l'hydrophis ardoisé. *Hist. des Reptiles*, VII, 386.

HOUILLE. Houille et charbon de terre sont synonymes, IX, 34 (note). — Ce que les houilleurs du pays de Liége appellent faille ou voile, 40 (note).

HOULETTE (la). Genre 123 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 259. — Houlette spondyloïde, 261.

HOULEVICHE. Nom donné, à Barfleur, au filet connu sous le nom de la demi-folle. *Hist. des Poissons*, IV, 152.

HOUPPETTE (la). Oiseau, 2ᵉ espèce des tangaras, XLVIII, 261. — Sa description, 262.

HOUQUES (les), ou *sorgho*, *holcus*. Genre 29 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 193. — Espèces remarquables, 194.—Le sorgho ou grand millet. Le couscou ou millet à chandelle, 196. — La houque laineuse et celle molle, 197. — 4 espèces de France, 198. — 19 especes connues, 199.

HOUSTONES. Genre 11 des plantes dites rubiacées.

Hist. des Plantes, XIII, 359. — 3 espèces connues, 3.

Houtou (le), ou momot. Oiseau de la Guiane, LIV, 141. — Erreur de Fernandez sur cet oiseau, 143. — Sa description, 144. — Ses habitudes, 145.

Houttaynie (la) à feuilles en cœur. genre 10 des plantes dites aroïdes. *Hist. des Plantes*, VII, 442. — Une espèce connue, 443.

Houx. Genre 12 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 220. — 2 espèces et leurs propriétés, 221.

Hovenia. Genre 21 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 235.

Hoxetot (l'), ou rollier jaune du Mexique, oiseau. XLIV, 280.

Huanacus. *Voy.* Pama, Lacos.

Huch (le). 10e espece du genre des poissons appelés salmones. *Hist. des Poissons*, XII, 112, 185.

Hudsonia. Genre 16 des plantes dites bruyères. *Hist. des Plantes*, XVI, 248.

Huèque (le). Animal du Chili, par Sonnini, XXXII, 119. — Sa description, et services qu'en tiroient les anciens Chiliens, 120.

Hugonia. Genre 25 des plantes dites malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 203.

Huhul (le). Espèce de chouette, par Virey; ses habitudes, XL, 198.

Huiles. Celle propre aux végétaux. *Hist. des Plantes*, I, 101.

Huile d'aspic tirée de la lavande commune. *Hist. des Plantes*, XV, 323.

Huile d'olives. Opération pour l'extraire. *Hist. des Plantes*, XV, 173. — Son emploi, 174.

Huiles minérales. Ce sont des bitumes, IX, 20. — En quoi cependant elles en diffèrent, XVI, 342.

Huîtres. Expériences sur l'eau qu'elles contiennent, XVII, 315. — Adresse des singes pour les manger, XXXV, 100; XXXVI, 146 (note), 249 — Genre 115 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 208. — Ce qu'on comprend maintenant sous ce nom, 209.

209. — Leur description, 211. — Leurs parties intérieures, 216. — Leur mode de génération, 218. — Comment elles deviennent la nourriture de l'homme, 219. — Quelles sont les meilleures, 220. — Trois espèces, 221. — Des huîtres vertes, 222. — 5 espèces, 225. — Ce que c'est que les huîtres épineuses, 229.

HUÎTRIER (l'), vulgairement la pie de mer. Oiseau riverain, LIX, 48. — Sa nourriture et lieux qu'il habite, 50, 52, 58. — Pouquoi on lui a donné le nom de pie de mer, 51. — Note sur la pie de mer des îles Malouines, 55. — Description de l'huîtrier, 56, 62. — Son plumage, 57. — Il ne fait point de nids; sa ponte, 59. — Erreurs sur le nom de cet oiseau, 60. — Ses variétés, par Sonnini : savoir, l'huitrier de la Louisiane, et l'huîtrier noir, 64, 65.

HULOTTE (la), ou nycticorax. Espèce de chouette, XL, 81. — Sa description, 82, 83. — Disposition particulière de ses plumes, 84 (note). — Son industrie pour sa nourriture, 85.

HUMANTIN (le). 27e espèce des squales. Sa nomenclature. *Hist. des Poissons*, IV, 113. — Sa description, 114. — Son foie et sa chair, et huile qu'on en retire, 216 (note).

HUMUS (l'), ou des végétaux terréfiés, XVI, 339.

HUPECOL (le). 4e espèce d'oiseau-mouche, LIII, 165. — Sa description, 166.

HUPPARD (le). Espèce d'aigle, par Sonnini, XXXVII, 340. — Lieux où on le rencontre, 343. — Avanture au sujet d'un huppard, 345.

HUPPE. Remarques sur les huppes de quelques oiseaux, XLIX, 221.

HUPPE NOIRE (la). Oiseau d'Amérique, espèce de bouvreuil, XLIX, 199.

HUPPES (les). Oiseaux décrits par M. Guenau de Montbeillard, LIV, 148. — Leur comparaison avec le promerops et le guêpier, 149. — Leur climat, 151. — D'où vient leur nom, et combien il diffère,

153. — Preuve de leur attachement à leur maître; anecdote à ce sujet, 157. — Leur nourriture dans l'état de servitude et dans celui de liberté, 160. — Ce qui altère la huppe dans les terrains humides, 161. — Les huppes de passage et celles sédentaires et de cités, 162, 165. — Leur chair, 163. — Leur rassemblement, 164. — Lieux où elles sont répandues, 165, 166, 167. — Leur nid et leur ponte, 168. — Composition de ce nid, et fable à ce sujet, 169. — D'où vient le proverbe, *sale comme une huppe*, 171. — Nombre des œufs que pond la femelle, et éducation des petits, 172. — Le cri du mâle, 173. — Manière de boire des huppes, 174. — Comment on les chasse, 175. — Leur départ des pays septentrionaux, 176. — La huppe, emblême de la piété filiale, et durée de sa vie, 177. — Sa taille, son pied, son plumage, 178. — Sa longueur totale, 181. — Description de ses parties internes, 182. — Ses variétés, 183. — Oiseau étranger qui a rapport à la huppe : celle noire et blanche du cap de Bonne-Espérance, 185. — le promerupe, espèce d'oiseau qui prend sa place entre les huppes et les promerops, 188.

Hurleurs (les). Espèce de guenons, XXXVI, 109 (note). — Leur description, 116. — Singularité de leurs cris, 120, 123. *Voyez* l'Ouarine et l'Alouate.

Hurriahs (les). Genre 5 des serpens de l'ordre 3e des ophidiens. *Hist. des Reptiles*, V, 275. — L'hurriah faux-boiga, 277. — Sa description, 278. — Ses dimensions, 279. — L'hurriah schneidérien, 281. — L'hurriah à deux raies jaunes, 284. — Tableau méthodique des hurriahs, VIII, 385.

Hurta (le). 8e espèce du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 375. — Sa description, X, 50.

Huso (l'acipensere). *Voyez* Ichtyocolle.

Hyacinte (l'). Pierre produite du schorl mêlé de substances, métalliques, XIII, 45. — Ses différentes espèces, 46 et suiv. — Si c'est une pierre précieuse, XIV, 3, 5.

Hyacinthine. C'est un des produits du Vésuve, XVI, 263.

HYALES (les). genre 18 des mollusques pteropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 70. — Description de cet animal à coquille, 71. — 5 espèces, 73.

HYBISCUS. *Voyez* GUIMAUVE.

HYBRIDES. Nom donné aux plantes qui sont de véritables mulets. *Hist. des Plantes*, II, 62.

HYDATIDES observées sur les ovaires des vaches, XVII, 300.

HYDNE ou ERINACE. genre 13 des champignons. *Histoire des Plantes*, III, 65. — 6 espèces, 66.

HYDRACHNELLES (les). Famille 1ere des insectes appelés solénostomes. *Hist. des Insectes*, III, 65; V, 201; et VIII, 5. — On les appelle hydrachnes ou araignées d'eau; leur description, 7. — Leur accouplement, 8.—5 espèces, qu'on appelle aussi *mites aquatiques :* 1º la mite à queue, 11.—Celle aquatique rouge, 12.—Sa description, 13.—Celle à tache et celle satinée, 15. — Observations particulières sur cette espèce, 16. —Extrait des descriptions qu'a données Muller des hydrachnes ou hydrachnelles. 1re espèce, l'hydrachne globuleuse, 18. — 2º la tubulée; 3º la trompette, 19. —4º Celle pointue, 20.—5º La pustulée; 6º la blanchâtre, 21. — 7º La maculée; 8º la tricuspidée, 22. — 9º L'échancrée; 10º la sinuée; 11º celle entière, 23. — 12º la mamelonnée; 13º la crassipède, 24. — 14º La grossipède; 15º la clavicorne, 25. — 16º La spinipède; 17º la longicorne, 26. — 18º La printannière; 19º la lunipède, 27. — 20º La tri-fourchue; 21º l'orbiculaire, 28. — 22º L'étoilée, 29. — 23º l'ovale; 24º l'elliptique, 30. — 25º l'orbiculée, 31. — 26º la lugubre; 27º la tronquée, 32. — 28º La sournoise; 29º la géographique, 33. — 30º L'essuyeuse; l'étendue, 34. — 32º L'ensanglantée, 35. — 33º L'enfoncée; 34º la lunaire, 36. — 35º La liliacée; 36º l'ovalaire, 37. — 37º La torris, 38. — 38º La rayée; 39º la noduleuse, 39. — 40º L'effacée; 41º celle plane, 40. — 42º Celle souris, 41.—43º La latipède; 44º celle versicolor, 42. — 45º Celle crétacée; 46º celle brunâtre, 43. — 47º Celle ondulée; 48º celle maculée, 44. — Celle ombrée, 45.

HYDRÆNES (les). Genre 98 d'insectes ; 4e espèce de la 13e famille, les sphéridiotes. *Hist. des Insectes*, III, 38 ; et X, 76.

HYDRANGEA. Genre 9 des plantes dites saxifrages. *Hist. des Plantes*, XVI, 350.

HYDRARGIRES (les). Genre 193 des poissons ; l'hydrargyre swampine, *Histoire des Poissons*, XII, 377, 378.

HYDRASTIS. Genre 4 des plantes renonculacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 323.

HYDRAULIQUE. Celle des fleuves et des rivières, II, 73.

HYDRE (l'). Descriptions et figures d'hydres à sept têtes. *Hist. des Reptiles*, III, 296.

HYDRE-COULEUVRIN. Espèce du genre des couleuvres plâtures. *Hist. des Reptiles*, VII, 228.

HYDROCANTHARES. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 74, et V, 206. — Famille 1ere des insectes appelés coléoptères, VIII, 147. — Genre 1er, les gyrins, 149. — Genre 2, les dytiques, 155. — Genre 3, les haliples, 181.

HYDROCOTILE. *Voy*. ECUELLE D'EAU.

HYDROGETON (l') hétérophylle. Genre 17 des plantes dites aroïdes. *Hist. des Plantes*, VII, 457.—Une espèce connue, 459.

HYDROLEA. Genre 8 des plantes dites liserons. *Hist. des Plantes*, XVI, 117.

HYDROMÈTRE. Insecte : ex. *cimex stagnorum Hist. des Insectes*, III, 250. Insecte de la famille des rameurs et genre 277, XII, 267. — Sa description, 268. — Celui des étangs, *ibid.*

HYDROPHANE. Espèce de pierre, XIII, 105. — Observations sur cette pierre, 109. — Elle devient transparente, après son séjour dans l'eau, XVI, 251.

HYDROPHILES (les). Genre 95 d'insectes de la famille 13, les sphéridiotes. *Hist. des Insectes*, III, 136 ; X, 49. — Leur description, 50. — Leurs habitudes, 58. — 13 espèces, 61.

HYDROPHILIENS (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 136

HYDROPHIS (les). Genre 22 des reptiles. Description générale. *Hist. des Reptiles*, VII, 372. — 2 espèces, 373. — Autres espèces, 374. — L'hydrophis obscur, 375. — Ses dimensions, 376. — L'hydrophis cloris, 377. — Ses dimensions, 379. — L'hydrophis à bandes noires, 380 — Sa description, 381. — Ses dimensions, 382. — L'hydrophis à bandes bleues, 383. — Ses dimensions, 385. — L'hydrophis ardoisé, 386. — Ses dimensions, 387. — Tableau méthodique des hydrophis, VIII, 424.

HYDROPHYLLACE (l') maritime. Genre 91 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 126. — Une espèce connue, *ibid.*

HYDROPHYLLUM, ou feuille d'eau. Genre 7 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 82. — 2 espèces, *ibid.*

HYÈNE (la). Sa description; elle ne s'est pas trouvée dans le nouveau monde, XXV, 28, 29 — Sa description, XXVII, 5, 6 et 7. — Ce qu'en dit Aristote, 9. — Ses différens noms, 10. — Sa différence avec le chackal, 14. — Sa différence avec le glouton, 15. — Sa différence avec la civette, 16. — Sa différence avec le babouin, 17. — Hiène mâle apprivoisée, 19. — Hiène de l'île de Méroé, 20. — Son singulier défaut de boiter, 21. — Mœurs de l'hiène, *ibid.* — Histoires absurdes qu'on a faites sur cet animal, 23. — Addition à son article, par Latreille. Ce qu'en dit Bruce, 25. — Principaux traits qui la caractérisent, 28. — Le crocuta, espèce d'hyène; sa description, 32. — Autre espèce, le hiénomelas, 33. — Si la civette est l'hyène des anciens, 43.

HYGROMÈTRES de boyaux de ver à soie. Ce que c'est. *Hist. des Insectes*, XIV, 154.

HYLÈES (les). Insectes du genre des andrenettes : ex. *hylæus annulatus*. *Hist. des Insectes*, III, 342. — Genre d'insectes établi par Fabricius, de la famille des

audrenettes, XIII, 356. — Genre 407, trois espèces, 360.

Hylotome Insecte du genre des tenthredines : ex, *tenthredo rosæ. Histoire des Insectes*, III, 302. — Genre 327 d'insectes de la famille des tenthredines, 8e espèce, XIII, 133.

Hymen (l'). Membrane qui ferme l'entrée du vagin. Recherches sur son existence, XVIII, 352.

Hymenæa. *Voyez* Courbaril.

Hyménopappes (les). Genre 95 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 299. — 2 espèces connues, 300.

Hyménoptères (les). Insectes dont l'aiguillon est caché à l'extrémité de leur ventre. *Hist. des Insectes*, I, 262; III, 298; V, 289. — 5e ordre des insectes; leur description en général, XIII, 101. — Leurs ailes, 103. — Leurs larves, 104. — Leurs sociétés et leurs habitations, 105. — Leur division, 107. — § 1, porte-tarière et tribu 1ere, les sessiliventres, 108.

Hyobanche (l') rouge. Genre 15 des plantes dites rhinantacées. *Hist. des Plantes*, XV, 80. — Une espèce connue, 81.

Hyoïde. (Os). Description de celui de l'alouate, espèce de singe, XXXVI, 124.

Hyosérides (les). Genre 13 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XI, 394. — 10 espèces connues, 395.

Hyosciamus. *Voy.* Jusquiame.

Hyparica, *hyperioum. Voyez* Millepertuis.

Hypécoon. Genre 7 des plantes papavéracées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 15. — 4 espèces et usages, 16.

Hyperoodons (les). 2e ordre, Genre 10 des cétacées. L'hyperoodon butskopf. *Hist. des Cétacées*, 42. — *Voy.* Butskopf.

Hyphèmes (les). Genre 19 des palmiers. *Histoire des Plantes*, VIII, 85. — Leur description, 86.

Hypne. Genre 4 des plantes mousses. *Hist. des Plantes*, III, 143. — 42 espèces, 144, IV, 54.

HYPOCISTE (l'). Genre 3 de la famille des plantes dites aristoloches. *Hist. des Plantes*, XI, 313. — Une espèce de France et une espèce connue, 314.

HYPOPHLÉE. Insecte du genre des diapériales : ex. *hypophlæus bicolor*. *Hist. des Insectes*, III, 163. — Genre 146 d'insectes, 3e espèce de la famille 20, les diapériales, X, 309. — 7 espèces, 310.

HYPOSTOMES (les). Genre 171 des poissons ; celui guacari. *Hist. des Poissons*, XII, 103, 104.

HYPOXILON. Genre 8 des plantes dites algues. *Hist. des Plantes*, III, 93.

HYPOXIS (les). Genre 14 de la famille des narcisses. 15 espèces connues. *Hist. des Plantes*, IX, 54.

HYPPOPE (l'). Genre 152 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 390. — L'hyppope choux, 391.

HYPPOTIS (l') à trois fleurs. Genre 54 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 47. — Une espèce connue, 48.

HYPTIS (les). Genre 16 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 309. — 4 espèces connues, 310.

HYPULES (les). Espèce d'insecte de la nature des hélopiens. *Hist. des Insectes*, X, 336.

HYSSOPES (les). Genre 17 des plantes dites labiées. *Histoire des Plantes*, XV, 311. — 4 espèces connues, 312.

HYVER. Véritables causes de ses irrégularités, VII, 516. — Les grands hyvers augmentent la mortalité, XIX, 326. — Peinture de l'hyver et celle du printems, LI, 75, 76. — Comment de très-petits animaux peuvent résister à la grande froidure des hyvers, LII, 169 (note).

I.

IBALIES (les). Genre 343 d'insectes de la famille des diplolépaires. *Hist. des Insectes*, III, 306 ; XIII, 196, 205.

Iberis, *thlaspidium*. Genre 21 des plantes crucifères. *Hist. des Plantes*, XVIII, 62. — 13 espèces, 63. — Leurs propriétés, 64.

Ibijau (l'). Oiseau du Brésil, du genre des engoulevents, LIV, 333. — Ses variétés, 335. — Le grand ibijau, 336.

Ibis. Culte que les égyptiens ont rendu à cet oiseau, LVIII, 177, 180, 187. — Rapports des auteurs anciens et modernes sur les combats de l'ibis contre les serpens, 178. — Pots de terre, en Egypte, contenant des ibis embaumés, 181. — Caractères de l'ibis, 182. — Explication d'un passage d'Hérodote sur cet oiseau, 183. — Fables dont on a chargé leur histoire, 186. — Habitudes réelles de l'ibis, 188. — Son nid et sa ponte, 189. — On lui attribue l'invention du clystere, 190. — 2 espèces d'ibis, l'une blanche et l'autre noire, 184, 191. — L'ibis blanc; sa description, 192. — Celui d'Egypte, 205. — Description d'un ibis par Perrault, et sa comparaison avec la cigogne, 194. — Description de ses parties internes, et particularités sur la route du chile dans les intestins, 195. — L'ibis noir; sa description, 198. — L'ibis à masque noir, par Sonnini, 200. — L'abou-hannès, par le même, 202. — Sa description 203.

Icaques, *crysobalanus*. Genre 39 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 142.

Ichneumon, ou rat de Pharaon. On appelle de ce nom, en Egypte, une espèce de petit cochon sauvage, très-aisé à apprivoiser, XXXII, 365 (note), 371 (note). — C'est aussi une espèce d'insecte. *Hist. des Insectes*, I, 171. — Il est le destructeur des chenilles, 366.

Ichneumonides (les). Famille 8 des insectes. Leur description. *Hist. des Insectes*, III, 318, 319. — Ichneumonides sphégiens, 327; et V, 299. — Famille 60 des insectes; leur caractère. XIII, 161. — Leur description, 162. — Pourquoi ainsi nommés, 163. — Leurs larves, 164. — Leurs coques, 169. — Leurs divisions, 173. — Genre 335, les agathis, 175. —

Genre 336, les vipiones, 176. — Genre 336 (*bis*), les alysies, 177. — Genre 337, les ichneumons, 178. — Genre 338, les sigalphes, 188. — Genre 339, les microgastres, 189.

ICIMÉ (l'). 20e espèce du genre des poissons appelés salmones. *Hist. des Poissons*, XII, 115, 195.

ICICA. Genre 11 des plantes dites térébinthacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 183.

ICTÉROCÉPHALE (l'), ou le guêpier à tête jaune. Oiseau des environs de Strasbourg, LIV, 263.

ICTIS. Si le furet est l'ictis des Grecs, espèce de belette sauvage, XXV, 122. — Note de Sonnini sur cet animal, 124

IDE (l'). 46e espèce du genre des poissons appelés cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 88. — Sa description, 182.

IDÉES. Abstraction de nos idées, relativement au simple et au composé, XVII, 32, 51.

IDOTÉE, *idotea* Insecte du genre des asellotes: ex. *oniscus marinus*. *Hist. des Insectes*, III, 41. Genre des insectes polygonates, V, 152. — Genre 2 des insectes tétracères, VI, 360. — Espèces européennes, l'idotée entomon, 361. — Sa description, 362. — Sa queue, 364. — Ses pates 366. — L'idotée marine, 367. — L'idotée psora et celle aiguë, 369. — L'idotée échancrée, celle albicorne et celle des rochers, 370. — Celle étique et celle linéaire, 371. — Espèces exotiques; l'idotée américaine, l'idotée armée et celle fasciée, 372. — L'idotée métallique, 373 — L'idotée rayée, 374. — Remarques sur ces insectes, *ibid.*

IDRIA. Petite ville de la Carniole, remarquable par sa mine de mercure, XII, 20 (note).

IFS (les). *Taxus*. Genre 3 de la famille des plantes dites conifères; 4 espèces. *Hist. des Plantes*, X, 175. —Espece remarquable, l'if commun ou baccifère, 176. — Usage de l'if dans l'antiquité, 177.—Son bois, 178. — Les ifs du Japon, 179. — Une espèce de France, 5 espèces connues, 180.

IGNAMES (les). Genre 17 de la famille des asperges *Histoire des Plantes*, VIII, 140. — Espèce remar-

estable, l'igname à tige ailée, 142. — 14 espèces connues, 143.

IGUANES (les). Genres 6 des reptiles dits sauriens, *Hist. des Reptiles*, III, 258. — Quatre sections très-distinctes, ou plutôt quatre genres très-opposés: le 1er, qui conserve le nom d'iguane, 259. — Le 2e distingué de tous les autres sous le nom d'agame, 260. — Le 3e, l'iguane marbré, 261. — Le 4e, l'anolis, l'iguane ordinaire, 262, 263. — Sa ressemblance avec la dragone de la Guyane, 265. — Sa description, 266. — Ses couleurs, 269. — Ses dimensions, 270. — L'iguane de l'Amérique, par *le Romain*, 272. — Détails particuliers sur ce reptile, 274, 276. — Variétés : 1ere l'iguane ordinaire d'Amérique, à points noirs, 277. — 2e L'iguane ordinaire à traits irréguliers noirs, 280. — Caractères assignés à deux iguanes, par Laurenti, 281. — L'iguane cornu, 282. — Lieux où il se trouve, et ses habitudes, 284. — Ses dimensions et ses couleurs, 285. — L'iguane ardoise, 286. — Sur deux iguanes de l'île Formose en Asie, 287. — L'iguane chalcitique de Laurenti, l'iguane bleu, 372. — L'iguane galenote, celui pygmée du même, 373. — L'iguane tuberculé du même, 374. — Tableau méthodique des iguanes, VIII, 361.

IHERZOLITE (la). Espèce de pierre, XVI, 289.

ILES (les). Iles nouvelles. Comment elles se forment, III, 5. — Leur apparition subite, 6. — Quelles sont les causes de leur formation, 11. — Leur composition, 12. — Par quelles matières elles sont produites, 14.

ILE DE BOURBON. Observation sur les trombes qui s'y élèvent, par M. de la Nux, II, 342. — Elle n'étoit peuplée d'aucun oiseau de terre ni de quadrupèdes, lorsque les premiers vaisseaux européens y abordèrent. Ce n'est donc pas dans cette île qu'il faut chercher les espèces originaires, L, 76; et LII, 8.

ILE DE FRANCE. Elle n'étoit peuplée d'aucun oiseau de terre ni de quadrupèdes, lorsque les premiers vaisseaux européens y abordèrent, L, 76; et LII, 8.

ILE FORMOSE (l'). Ses habitans, XX, 161.

ILE SCHAGG, ou île des Nigauds. Elle est à l'extrémité du globe; ce que dit Cook des animaux qui l'habitent, LX, 67.

ILES MARIANES, ou des Larrons. Leurs habitans, XX, 166.

ILIAQUE (l'). Espèce de pinson, XLVIII, 58. — Sa description, par Sonnini, 59.

ILLANKEN (le). 2e espèce du genre des poissons appelés salmones. *Hist. des Poissons*, XII, 110, 150. — Pourquoi il reste dans le lac de Constance, *ibid.* — Ses voyages, 151. — Ses habitudes, 152. — Manière dont on le pêche dans le Rhin, 153. — Sa description, 154.

ILLÈCÈBRES (les). Genre 9 de la famille des amaranthes. *Histoire des Plantes*, 268. — 8 espèces connues, 269.

ILLIPÉ. Genre 4 des plantes dites sapotiliers. *Hist. des Plantes*, XVI, 200.

ILLICIUM ou badiane. Genre 3 des plantes magnoliers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 364. — 2 espèces et leurs propriétés, 365.

IMAGINATION. Sur celle des femmes grosses, XVIII, 188. — Discussion des faits rapportés à ce sujet par le P. Mallebranche, 190. — Réflexions à ce sujet, de Sonnini, et observations citées, 197. — Ce que c'est que l'imagination, XXI, 319.

IMATIDIE. Insecte du genre des lupères. *Hist. des Insectes*, III, 232. — Genre 239, insecte de la famille des chrysomelines, XII, 20. — Celle trimaculée et celle fasciée, 21.

IMBRICARIA. *Voy.* BARDOTIER.

IMBRIM (l'), ou grand plongeon de la mer du Nord, LIX, 363.

IMITATION. Plusieurs animaux sont doués de ce talent, XXI, 343. — Elle n'est qu'un effet mécanique, 344. — Quelle est celle du singe, XXXV, 51. — *Idem*, XXXVI, 254 et 261. — 2 espèces d'imitation dans les animaux, LXIII, 29.

IMMORTELLE (l') d'hiver ou le xerantheme annuel. Genre 82 des plantes composées. *Hist. des Plantes*,

XII, 234. — Genre 84, les immortelles. *Voy.* Gnaphales.

Impératoire. Genre 10 des plantes dites ombellifères. *Hist. des Plantes*, XVI, 267.

Impériale. *Voy.* la Couronne impériale.

Importun (l'). Espèce de merle de l'Afrique, par Sonnini, XLVI, 195.

Impulsion (force d'). Comment elle agit, IV, 188. — Elle dépend de la force qui produit la chaleur, 191. — Ce qu'elle produit dans la nature, XIV, 294 (note.) — Ce qu'on connoît de ses effets par l'attraction, 298. — Le feu tire son origine de l'impulsion primitive, *ibid.*

Inachus. Genre des insectes kleistagnathes. *Hist. des Insectes*, V, 155.

Incandescence. *Voyez* Fer, Feu.

Incarvillea. Genre 3 des plantes dites bignones. *Hist. des Plantes*, XVI, 131.

Incontinence. Ses dangers, XVIII, 367.

Incrustation. *Voyez* Pierre, Pétrification.

Incubation. Ses effets, XVIII 122. — Sur celle des poules, XLI, 136. — Incubation artificielle, 141. — Anecdote à ce sujet, 141 (note). — Autre anecdote, 142 (note). — Imitation des phénomènes de l'incubation, par les Egyptiens, 141. — Sur les fours d'incubation, 143. — Tems de celle des serines, et manière de se conduire alors, XLVII, 238. — Tems de l'incubation pour les oiseaux, LX, 374.

Inde (l'). Description des Mogols et autres peuples de la presqu'île de l'Inde, XX, 174.

Indiens blancs. Discussion à ce sujet, XX, 337. — Indiens du Pérou, 378. — Indiens du Chili, 383.

Indigotier. Genre 65 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 343.

Indri (l'). Espèce de singe décrit par Sonnini et par Geoffroy, XXXIII, 81. — Sa description, 82.

Infibulation. Celle des garçons, XVIII, 335. — Celle des filles et comment on la pratique, 361.

Infini (l'). Idées sur ce sujet, XVII, 39. *Idem*, XXI, 176. — Sur le calcul de l'infini, LXIV, 350.

INFLEXION. Une des propriétés de la lumière, VI, 10 — Ce que c'est. *Histoire des Mollusques*, III, 271.

INOCARPUS. Genre 11 des plantes dites sapotiliers. *Hist. des Plantes*, XVI, 204.

INONDATIONS. Manière dont elles se font, II, 81. — Pourquoi elles sont ordinairement plus grandes dans les parties supérieures des fleuves, 83. — Inondations périodiques, 101. — Inondation en Flandre par l'irruption de la mer. Ses effets, III, 116. — Exemples d'autres inondations, 118 et 141. — Plantes des lieux inondés. *Hist. des Plantes*, I, 337.

INSECTES. Leur reproduction et leurs métamorphoses, XVII, 17 —Insectes ailés, produit de la nourriture de sauterelles, 41. — Essain d'insectes sortis d'un cadavre, 43, 52. — Leur génération spontanée dans différentes parties de notre corps, 64. — Insecte rendu par le vomissement, 65 (note). — Etat des insectes dans le nouveau monde, XXV. 68. — Pourquoi ils y sont très-gros, 69. — Réflexions sur le bien que nous procurent les différentes espèces de gobe-mouche, en détruisant les insectes, L, 122. La multitude infinie des insectes et leur petitesse opposent nombre de difficultés et d'obstacles à la découverte de leurs mœurs et de leurs habitudes. *Hist. des Insectes*, I, préface, p. vj. — Ordre à suivre dans leur description, viij. — Premier discours de leur nature et de leur ordre dans la série des animaux, 15. — De toutes les classes de la zoologie, celle des insectes est la plus étendue, la plus belle et la plus variée, 19. — Observations de Wilhem sur l'entomologie, *ibid.* — Tableau des insectes, et leur comparaison avec les autres animaux, 21. — Services qu'ils rendent, 26. — Ce qu'on doit entendre par le mot insecte, 29. — Leurs pattes, 32. — Leur faculté d'engendrer est l'indicateur fidèle du développement absolu de leurs organes, *ibid.* — Preuve que la définition donnée des insectes a pour elle la vérité, la clarté et la précision, 33. — Anatomie des insectes, leurs os leur sang, etc., 36, 41. — Tableau des sept classes d'animaux sans vertèbres, 42. — En quoi les insectes dif-

fèrent des autres animaux sans vertèbres, 46. — Leur analogie avec les grands êtres organisés, relativement à leurs qualités morales, 48. — Deuxième discours, de la manière d'étudier les insectes, 52. — Détails sur les auteurs qui ont traité des insectes, 53. — Eloge de l'entomologie, 57. — Manière de bien observer les insectes, 60. — Leur étude sur le vivant, 63. — Leur étude sur le mort, 64. — Moyens de développer les instrumens nourriciers des insectes, 65. — 1° Des insectes mâcheliers ou des broyeurs, *ibid.* — 2° Des insectes suceurs, 67. — Autre moyen préparatoire et des plus importans, 68. — Préceptes et avis sur l'établissement des classes, des ordres, des genres, des espèces et des variétés dans l'entomologie, 72. — Caractères d'un genre d'après plusieurs considérations spécifiées, 74. — Sur le vice du grand principe d'unité de caractères génériques, 78. — Trois sortes de caractères établis par les naturalistes, 80. — Emploi de ces caractères dans l'entomologie, 82. — Ordre des espèces, 83. — Dénomination 85. — Règles à ce sujet, 88. — Inconvéniens des innovations, et changemens dans ce genre, 89. — Division des auteurs en systématiques et en iconographes, 92. — Autres préceptes relatifs à la description des insectes, *ibid.* — Sur le dessin, 97. — Troisième discours. De l'instinct et de l'industrie des insectes, 98. — Comparaison à ce sujet entre ces animaux et les quadrupèdes, les oiseaux, etc., 99. — Leur instinct et leur industrie dans la manière de se nourrir, 102. — Comparaison entre la plante et l'insecte, *ibid.* — Nourriture des insectes par la succion, 106. — Celle du papillon, 111. — Celle de l'abeille, 115, 116. — Celle de plusieurs autres insectes, 121. — Insectes qui se nourrissent de viandes mortes, 124. — Insectes qui se nourrissent de sang, 125. — Le cousin, 126. — Le taon, 129. — Le poux, 130. — La puce, 132. — Le fourmi-lion. Son industrie pour trouver sa nourriture, 134. — La mite, 142. — Nutrition des insectes par broiement, 145. — Leur goût pour les alimens est adapté à leur organisation et à leur nature, 146. — L'heure des repas chez eux n'est pas réglée, 147. —

Il y en a qui boivent et mangent dans des tems différens, leur gloutonnerie, 149. — Exemple tiré du bourdon, 150. — Fausseté de l'assertion que certains insectes mangent le sable, le gravier, et même le fer, *ibid.* — Ce sont les arbres et les plantes qui fournissent la nourriture du plus grand nombre des insectes, 152. — Le hanneton, 155. — Le taupe-grillon, 158. — Guerre que se font mutuellement les insectes, 170. — Les cynips et les sphex, *ibid.* — Insectes aquatiques. Leurs ruses pour se nourrir, 171, 188. — L'araignée. Détails sur les moyens qu'elle emploie pour sa nourriture. *Voyez* ARAIGNÉE. — Insectes jeûneurs, 176. — Insectes amphibies. La libellule, 183. — Instinct et industrie des insectes dans les moyens de défendre leur existence, 190. — Premier moyen, celui d'éviter l'ennemi, 193. — Deux sortes d'insectes pusillanimes ou solitaires, 194. — Habitation des insectes solitaires dans le pêcher, 196.—Dans le pommier, 197. — La petite mineuse, 201. — Les mineurs de vigne, 202. — Insectes cénobites, 203. — Bernard l'hermite, 206. — Habitation des insectes qui vivent en société : les fourmis, 223. — Tableau de leur logement, 224. — Les guêpes, 226. — Second moyen des insectes de défendre leur existence, résister à l'ennemi par l'usage de leurs organes, 236. — Celui de la vue, *ibid.* — Ouie des insectes, 240. — Leur odorat, 241. — Observations sur leurs ailes, 244. — De la poussière qui les recouvre, 245.—Troisième moyen des insectes de défendre leur existence, résister à l'ennemi par l'usage des facultés de la nature, 247.—Ressorts ou muscles qui leur servent à s'enlever, à sauter et à s'élancer, en un clin d'œil, à une grande distance, 248. — Sur les taupins sauteurs, 250. — Insectes qui ont la faculté de briller, 253. — Quatrième moyen des insectes de défendre leur existence, résister à l'ennemi par l'usage de quelques armes naturelles, 255. — Insectes armés de liqueurs défensives, 258. — Leur aiguillon et leur liqueur venimeuse, 262. — D'où vient cette liqueur, 263. — Précaution à prendre pour s'en garantir, 265. — Du scorpion, *ibid.* — Effet de son venin, 268. — Cinquième

moyen, résister à l'ennemi par la ruse, 272. — Détails sur les insectes qui emploient ce moyen, 275. — Conclusions sur l'anthologie, et sur ce qui a été dit, 280. — Solution du problême, pourquoi ont été créés des insectes qui doivent servir de pâture non seulement à des êtres de leurs races, mais encore à presque toutes les tribus de l'ornithologie, 283. — Instructions relatives à la chasse, à la conservation, et au transport des insectes, 286. — Moyen de les conserver, 294. — Instructions relatives à l'éducation des chenilles, 297. — Méthode pour dessécher et conserver les chenilles et les larves des insectes, 304. — Détail des instrumens et autres objets nécessaires, dans un voyage de long cours, pour former une collection d'insectes et de papillons, 306. — Manière d'imprimer les papillons, 309. — Observations sur la nomenclature des couleurs dans les insectes, 316 — 4e discours. De leur utilité et de leurs dégâts, 356. — Quels sont ceux qui servent à nous nourrir, 357. — Quels sont ceux qui nous fournissent indirectement des moyens très-abondans de substance, 359. — Secours que retire la médecine des insectes, 360. — C'est dans leur rapports d'utilité secondaire que les insectes présentent le plus d'intérêt pour l'homme, 361. — Sur la soie et sur la cochenille, 362. — Tissus avec les fils de l'araignée, 363. — Autres avantages que l'on retire des insectes, 364. — Des insectes nuisibles à l'homme, et d'abord de ceux qui ont une action directe sur lui, 369. Insectes nuisibles aux animaux domestiques, 372. — Insectes qui détruisent les meubles, 376. — Insectes qui détruisent les livres, 378. — Insectes qui détruisent les provisions de bouche, 379. — Insectes des jardins, 381. — Insectes nuisibles à la vigne, 385. — Cinquième discours. De l'organisation intérieure des insectes. *Hist. des Insectes*, II, 5. — Réduction de cette organisation à cinq points principaux : 1o l'organisation de leur charpente, 6. — 2o le principe de la circulation, 3o celui de la respiration, 4o celui des nerfs, 5o les organes de la digestion. — Muscles des insectes, 7. — Organes chez eux de la circulation, 10. — Organe pris pour leur cœur, 19. — Manière dont ils

respirent,

espirent, 23.—Respiration des insectes aquatiques, 2, 34.—Nutrition des insectes et leurs intestins, 35. - Leurs organes sécrétoires, 37. — Conclusions sur la nanière dont se fait leur nutrition, 42. — Sens des inectes, 43. — Leur cerveau, 44. — Leur vue et leurs eux, 45. — Le sens de l'ouie, 47. — Celui de l'olorat, 48. — Considération sur son siége dans les anennes, 49. — Toucher des insectes, 52. — Sens du goût, bid. — Sixième discours, de l'organisation extérieure des insectes, 55. — Tégumens de leur corps, et membres qui y ont leur point d'attache, 57.—La durée et le genre de vie des insectes influent sur la nature de leurs tégumens, 59.—Preuve de leur porosité, 60.— Divisions du corps des insectes à étuis, formées, la première par les antennes, la seconde par le corselet, et la troisième par la poitrine, 61. — Description de celle-ci, 64. —Structure et forme du corps de l'insecte, et disposition des tégumens, 65. — Termes dont on fait usage dans la détermination des figures du corps des insectes, 67.—Leurs pattes, 73. — Comment on les distingue, 74. —Ailes de l'insecte, 75.—Sa tête, 79. — Organes nourriciers des insectes, ou de la manducation, 98. — Leur bouche, 100. — Division des insectes en deux grandes sections, les dentés et les édentés, 106. — Premières espèces principales, suivant Fabricius, composant la bouche des insectes, 109. — Définition de toutes ces parties; la lèvre supérieure, 110. — La lèvre inférieure, 111. — Les mandibules, 117. — Les mâchoires, 122. — Les galets, 128. — Les antennules ou les palpes, 130. — La langue, 139. — Le bec, 140. — Le suçoir, 142. — La trompe, 143. — Instrumens nourriciers de différens insectes, 147. — Leur corselet, 148. — Leur poitrine, 155. — Membres ou organes du mouvement, 157. — Les ailes. *Voyez* AILES, 158. — Bruit que ertains insectes font entendre en volant, 159. — Organes propres pour marcher ou pour nager; les attes, 184. — Abdomen des insectes, 194. — Ses apendices, 198. — 7e discours, de la génération des nsectes. Idées des anciens, 205. — On les a reconnus

pour ovipares ou vivipares, 206. — Manière de distinguer les mâles des femelles, et différences entre les uns et les autres, 210 — C'est dans les parties sexuelles qu'existe leur véritable distinction, 216. — Entre les mâles et les femelles il y a ce qu'on appelle les ouvrières, auxquelles on a donné le nom de mulet ou de neutre, 221 — Leur manière de s'accoupler, 224. — L'odorat leur est utile pour cela, 227. — Manière dont s'accouplent les libellules, 231. — Manière dont s'accouplent les monocles, 233 — *Idem* des faucheurs, 234. — Des araignées, 235. — Du jule applati, 237. — De la puce et de l'éphémère mâle, 238. — De la mouche, 239. — Sur le tems que dure l'accouplement, *ibid.* — Heures des exercices amoureux, et dans quel tems les insectes sont propres à la génération, 240. — Singularité de certains accouplemens, 239, 243. — Huitième discours, de l'instinct des insectes dans la conservation de leur postérité, et de leurs métamorphoses, 247. — Signe de fécondité, et son immensité, 248. — La division des insectes en ovipares et vivipares n'est pas vraie à la rigueur, 250. — Leurs œufs, 251. — Ceux de l'araignée, 254. — Tems qui s'écoule entre la ponte, la sortie de l'animal et ses métamorphoses, 260. — Découvertes à ce sujet, 263. — Découverte de Réaumur, 268 — Réduction de ces métamorphoses à cinq divisions, 270. — Examen des principales variétés de la forme des larves, et moyens de reconnoître l'état de l'insecte, 272. — Tems que les insectes passent sous la forme de nymphes ou de chrysalides, 289. — Singularité dans les métamorphoses des individus mâles des gallinsectes, 291. — Exposition des systèmes anthomologiques, 295. — Tableau des classes des insectes, de Geoffroy, et celui de Linnæus, 298. — *Idem*, de Schæffer, 302. — *Idem*, de de Geer, 304. — Système de Fabricius sur la division des insectes, 307. — Méthode d'Olivier, 315. — Division générale proposée par Latreille, 318. — Méthode de division par Cuvier, 323. — Méthode de Lamarck, 330. — Celle de Duméril, 334. — Divisions générales proposées par Latreille, et tableaux,

39. — La génération des insectes comparée à celle les plantes, XXIV, 244. — Familles naturelles du genre des insectes, plan tracé. *Hist. des Insectes*, III, avertissement). — Plan relatif aux premières divisions appelées *ordres* dans cette histoire, *ibid.* — Plan des coupes secondaires connues sous la dénomination de *genres* dans la même histoire, *ibid.* — Précis des caractères génériques des insectes, *ibid.* — Insectes, *insecta* Classe particulière qui porte ce nom, 40. — Nomenclature des parties du corps des insectes, considérées particulièrement dans les abeilles, d'après Kirby, corps divisé en trois parties, la tête, le tronc et l'abdomen, IV, 332, 333. — Histoire des mélacostracés *Voy.* ce mot. — Classe VIII. Insectes dont le corps est lisse ou couvert d'une peau écailleuse avec des stigmates; caractères extérieurs, V, 11 (note). — Caractères intérieurs, 15 (note). — Système nerveux des insectes, 98. — Exposition sommaire de caractères génériques des crustacés et des insectes, classe 1ere, 183; classe seconde, 184. — Leurs différences, genres, classes et divisions, 194. — Rapports des familles des crustacés et des insectes, par les professeurs Cuvier et Duméril, 338. — Circulation du sang et respiration chez les insectes tétracères, VI, 339. — Insectes aptères, c'est-à-dire, sans ailes, et ceux ailés, 341 — Leurs tégumens, 342. — L'histoire des insectes est, de toutes les parties de l'histoire naturelle, la plus difficile à bien traiter, VII, 7. — Genre 3, les sphéromes, 11. — Genre 4, les cymothoa, 18. — Famille 2e, les cloportides. Leur analogie avec la famille précédente, 25. — Genre 5, les ligies, 27. — Genre 6, les cloportes, 33. — Genre 7, les philoscies, 43. — Genre 8, les porcellions, 45. — Genre 9. — Les armadilles, 47. — Genre 10, les bopyres, 50. — Sous-classe seconde, les mille-pieds, 56. — Partage de cette sous-classe en deux ordres, les chilognates et les syngnathes, 60. — 1o Les chilognates, 61. — 2o Les syngnathes, 83. — Sous-classe troisième, les ...cères, 96. — Deux ordres, 1o les chélodontes, 109. — 2o Les solénostomes, 401. — Famille 3e, les phalangiens. Ses caractères distinctifs, 306. — Famille 4e,

les pycnogonides, 330. — Genre 11, le pycnogonon 332. — Genre 12, les nymphons. Leurs caractères 333. — Genre 13, les trombibidions, 396. — Sous classe 4e, les aptérodicères, VIII, 56. — Ordre 1er les thysauoures, 57. — Ordre 2, les parasites 83. — Sous-classe cinquième, les ptérodicères, 113. — Ordre 1er, les coléoptères. Famille 5e, les sternoxes IX, 5. *Voyez* ce mot. — Famille 6e, les malacodermes, 77. *Voy.* ce mot. — Famille 7e, les claironnes, 139. — Famille 8e, les ptiniores, 158. — Famille 9e, les palpeurs, 186. — Famille 10e, les nécrophages, 188. — Partagée en cinq, 189. — Famille 11e, les staphyliniens, 272. — Famille 12e, les nitidulaires, X, 11. — Les ipsides, 12. — Famille 13e, les sphéridictes, 48. — Famille 14e, les coprophages, 82. — Famille 15e, les géotrupins, 137. — Famille 16e les scarabeides, 148. — Famille 17e, les lucanides, 234. — — Famille 18e, les pimeliaires, 260. — Famille 19e, les ténébrionites, 272. — Famille 20e, les diapériales, 300. — Famille 21e, les cossypheurs, 324. — Famille 22e, les hélopiens, 327. — Famille 23e, les macrogastres, 359. — Famille vingt-quatrième, les horiales, 364. — Famille 25e, les cantharidies, 366. — Famille 26e, les mordellones, 408. — Famille 27e, les cistélenies. *Voyez* ce mot, XI, 5. — Les coléoptères, 29. — Famille 28e, les bruchelles, 32 à 48. — Famille 29e, les charansonites, 49 à 193. — Famille 30e, les scolitaires, 194 à 221. — Famille 31e, les bostrichins, 222. — Famille 32e, les xylophages, 233. — Famille 33e, les cucujipes, 252. — Famille 34e, les cérambicins, 259. — Famille 35e les lepturètes, 305. — Famille 36e, les chrysomélines 323. — Famille 37e, les érotylènes, XII, 34. — Famille, 38e, les tridigités, 45. — Famille 39e, les psélaphiens, 79. — Ordre 2, les orthoptères, dont la création appartient à de Geer, 81. — Leur division en trois sections composées : la première des forficules, la seconde des blattes, la troisième des mantides, des grillonnes, des locustaires et des acrydiens, 86. — *Voyez* ces différens mots. — Famille 40e, les manti

des, 99. — Famille 41e, les grillonnes, 112. — Famille 42e, les locustaires, 127. — Famille 43e, les acrydiens, 137. — Ordre 3, les hémiptères, 165. — Famille 44e, les corisies, 174 — Famille 45e, les cimicides, 235. — Famille 46e, les rameurs, 263. — Famille 47e, les punaises d'eau, 275. — Famille 48e, les cicadaires, 293. — Seconde section composée des aphidiens et des gallinsectes. Famille 49, les aphidiens, 338. — Famille 50, les gallinsectes, 353. — Ordre 4, les névroptères, 391. —Famille 51, les libellulines, 395. —Famille 52, les panorpates, XIII, 17. — Famille 53, les fourmilions, 22. — Famille 54, les hémérobins, 32. — Famille 55, les mégaloptères, 40. — Famille 56, les perlaires, 46. — Famille 57, les termitines, 51. — Genre 2, les fryganides, 2 espèces, 74. — Ordre 5, les hyménoptères, 101. —Famille 58, les tenthredines, 109. — Famille 59, les urocérates, 147. — Famille 60, les ichneumonides, 161. — Famille 61, les évaniales, 191. — Famille 62, les diplolépaires, 196 — Famille 63, les cinipsères, 211. — Division 3, famille 64, les proctotrupiens, 227. —Famille 65, les chrysidides, 233 —Famille 66, les formicaires, 241. — Famille 67, les mutillaires, 261. — Famille 68, les scoliètes, 270. — Famille 69, les pompiliens, 277. — Famille 70, les sphégimes, 285. —Famille 71, les bembiciles, 298. — Famille 72, les nyssoniens, 304. —Famille 73, les philantheurs, 311. — Famille 74, les crabronites, 321. — Famille 75, les guêpiaires, 326. — Famille 76, les masarides, 353. — Division 2, les anthophiles. Famille 77, les andrenettes, 355. — Famille 78, les apiaires, 371. — Ordre 6, les lépidoptères, XIV, 69. —§ 1er. Les diurnes; famille 79, les papillonides, 76. —Famille 80, les sphingides, 126. —§ 2. Les nocturnes. Famille 81, les bombicines, 142. —Famille 82, les phalénites, 208. —Famille 83, les rouleuses, 232. — Famille 84, les ptérophoriens, 255. — Ordre 7, les diptères, 259. — Ils sont divisés en deux sections, la première composée de 13 familles partagées en 2 divisions; la seconde des coriacées, 269. —§ 1. Les diptères, 1re division, 271. — Famille 85,

les tipulaires, 272. — Division 2 de de la 1re section, et famille 86, les bombyliers, 296. — Famille 87, les anthraciens, 302. — Famille 88, les asiliques, 305. — Famille 89, les empides, 310. — Famille 90, les vésiculeux, 313. — Famille 91, les siphonculès, 317. — Famille 92, les taoniens, 320. — Famille 93, les rhagionides, 328. — Famille 94, les stratiomydes, 334. — Famille 95, les conopsaires, 345. — Famille 96, les syrphies, 351. — Famille 97, les muscides, 367. — § 2. Famille 98, les coriacées, 397. — Ordre 8, les suceurs, 404. — Genre 457, la puce, 411. *Voy.* ce mot.

INSECTOLOGIE. Si elle est préférable au mot anthomologie. *Voy.* INSECTES.

INSPIRATION. C'est par elle que les animaux forment leur voix, XXI, 317.

INSTINCT (l'). Il n'est pas, à beaucoup près, le même dans les différens êtres, XXXVII, 46. — Réflexions sur l'instinct inné, 176. — Condillac réfuté sur ce qu'il a dit de l'instinct, 177.

INSTITUT NATIONAL. Note relative à son arrêté pour une nomenclature métrique. *Hist. des Mollusques*, III, 76 (note).

INSULAIRES des mers du Sud et Pacifique, XXI, 5. — Insulaires d'O-Taiti, 9. — Ce qu'en disent Wallis, Bougainville et Cook, *ibid.*, 11, 13.

INTEMPÉRANCE. Elle est une des causes qui rendent notre santé moins ferme que celle des animaux, XXI, 294.

INTESTINS DE L'HOMME. Leur description, XXI, 95.

INTUS-SUSCEPTION. Moyen par lequel croît tout le produit de la génération, le fœtus, son placenta et ses enveloppes, XVIII, 125. — Moyen par lequel se nourrit le fœtus, 185, 269. — Question relative qui a divisé d'opinions de célèbres naturalistes. Ses adversaires. *Hist. des Mollusques*, III, 241.

INULES (les). Genre 190 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 338. — L'aunée, ou l'inula

campana, et l'inule des prés, 339. — 17 espèces de France, 340. — 39 espèces connues, 345.

Involucre et involucelle. Ce que c'est dans la fleur. *Hist. des Plantes*, II, 191.

Ipécacuanha. *Voyez* Céphalide.

Ips. Insecte particulier. *Hist. des Insectes*, III, 131, 132. — Genre 89 d'insectes. 2e espèce de la 2e famille, les nitidulaires, X, 16. — Leurs espèces, 4, 18.

Ipsides (les). Insectes de l'espèce de la famille des nitidulaires. *Hist. des Insectes*, X, 12.

Irésine (l') célosie. Genre 5 de la famille des amaranthes. *Hist. des Plantes*, XI, 260.

Iris (l'). Observation sur, XIX, 466.

Iris (l'). 50e espèce du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 128 et 214.

Iris (les) (iridées) (irides). Famille XXIII des plantes. *Hist. des Plantes*, IX, 74. — § 1. Etamines à filets réunis en tubes. Genre 1er les galaxies, 75. — Genre 2, les sisyrinchies, 76. — 9 espèces connues, 77. — Genre 3, les ferraires, 79. — § 2. Etamines distinctes. Genre 4, les burmannia, 83. — 2 espèces remarquables, 80, 81. — 3 espèces connues, 84. — Genre 5, les iris, 4 espèces connues, 82. — Ce qu'en dit Tournefort, 84. — Espèces remarquables : l'iris de Suze, celle de Florence, 87. — L'iris germanique, 88. — L'iris faux acore, 90. — L'iris fétide, 91. — L'iris xiphium ou bulbeuse, l'iris sisyrinchium, ou double bulbe, *ibid.* — L'iris de Perse, l'iris comestible, 94. — L'iris tubéreuse, ou faux hermodacte, 95. — Iris avec laquelle les femmes préparent une fécule qui leur tient lieu de fard, *ibid.* — 7 espèces de France, 96. — 54 espèces connues, 98. — Genre 6, les morées, 104. 17 espèces connues, 108. — Genre 7, les ixia, 108. — Une espèce de France, 47 espèces connues, 113. — Genre 8, le cipura des marais, 118. — Genre 9, l'aristée bleue, une espèce connue, 119. — Genre 10, les glayeuls, 120. — Genre 11, le witsenia maura, 129. — Genre 12, le tapeinia de Magellan et les saffrans, 130. — Genre 13, les xiphidium, 136. — Genre 14, les wachendorfia, 137. — Genre 15, les dilatris, 138. — Genre 16, l'ar-

golosia du cap de Bonne-Espérance, 140. — Aspect général de la famille des iris, 421.

IRRITABILITÉ. Celle végétale. *Hist. des Plantes*, I, 261.—Celle de la sensitive, 264.—Irritabilité chez les animaux, 269. — Irritabilité des muscles des poissons. *Hist. des Poissons*, I, 116.—Celle des étamines, des mûriers et des orties. *Hist. des Plantes*, X, 99 (note).

ISABELLE (l'). 19e espèce de squale. Sa nomenclature. *Hist. des Poissons*, IV, 71.—Sa description, 72.

ISANA (l'). Oiseau comparé à la pie de la Jamaïque, XLIV, 199.

ISANTHE (l') à fleurs bleues. Genre 25 des plantes dites labiées. *Histoire des Plantes*, XV, 330.

ISATIS (l'). Espèce de renard ou de chien, XXXIII, 191. — Sa description, par M. Gmelin, 193.—Terres qu'il habite de préférence, 194. — Description donnée par M. Colinson, 197. — L'isatis sert de pourvoyeur au glouton, 215.

ISATIS. Plante. *Voyez* GUÈDE.

ISCHÈMES (les). Genre 38 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 221. — 7 espèces connues, 222.

ISERTIES (les). Genre 177 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 102. — 2 espèces connues, 103.

ISLANDE (l'). Manière dont cette île doit être considérée, II, 403.

ISNARDIA. Genre 12 des plantes dites salicaires. *Hist. des Plantes*, XVII, 32.

ISOCARDES (les). Genre 149 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 381.—2 espèces, 383.

ISOËTES. Genre 22 des plantes fougères. *Hist. des Plantes*, XVIII, 219. — 2 espèces, 220.

ISOPYRE. Genre 13 des plantes renonculacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 338. — 3 espèces, 339.

ISSUS (les). Genre 291 des insectes de la famille des cicadaires, 4 espèces, XII, 313.

ISTHME. Ce qui pourroit arriver à celui qui sépare l'Afrique de l'Asie, si on le coupoit, I, 133. — Sur

l'isthme de Suez, II, 141. — Habitans de l'isthme de l'Amérique, XX, 335.

Istiophores (les). Genre 98 des poissons. Point de rayons articulés et libres auprès des nageoires pectorales, ni de plaques osseuses au dessous du corps. La première nageoire du dos arrondie, très-longue, et d'une hauteur supérieure à celle du corps. Deux rayons à chaque thoracine. Celui porte-glaive, IX, 54.

Iules (les). Genre 2 des insectes appelés chylognathes. Leur description. *Hist. des Insectes*, VII, 67. — Leurs pattes, 71. — Lieux où on les trouve, et leur fécondation, 72. — Espèces: 1° l'iule terrestre, 73. — 2° L'iule des sables, 74. — 3° L'iule des arbres, 75. — 4° L'iule bourreau; 5° celui indien; 6° celui brun; 7° celui très-grand, 76.

Ives (les). Genre 207 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 251. — 4 espèces connues, 252.

Ivoire. Ses différences, III, 183. — Ce que les marchands appellent ivoire cru et ivoire cuit, IV, 51. Sa production, XXVIII, 260.

Ivraies (les). *Colium.* Genre 54 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 260. — Espèces remarquables, l'ivraie, *idem.* Livraie vivace olonca, 262. — 5 espèces de France, 3 espèces connues, 263.

Ixia (les). Genre 7 des iris, 108. — Une espèce de France, et 47 espèces connues, 113.

Ixodes. Insectes du genre des tiques: ex. *acarus ricinus. Hist. des Insectes*, III, 66. — Espèce de mite découverte sur le dos du boa-porte-anneaux, serpent. *Hist. des Reptiles*, V, 205. — Genre 1er de la famille des insectes connus sous le nom de tiques. *Hist. des Insectes*, VIII, 46. — 2 espèces, leur description, 47. — Leurs usages, 49. — Les espèces principales sont: 1° l'ixode ricin; 2° le réduve, 51. — 3° l'espagnol; 4° l'égyptien; 5° le nigua, 52. — 6° Celui du rhinocéros; 7° celui des buissons et autres genres, 53.

Ixores (les). Genre 60 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 55. — 9 espèces connues, 56.

J.

JABEBIRÈTE (le). Poisson du Brésil; ce n'est pas la même espèce que la raie bouclée. *Histoire des Poissons*, III, 255 (note).

JABIRU (le). Oiseau étranger qui a rapport à la cigogne, LVII, 5. — Sa description, 6. — Le jabiru de la Guiane, 9. — C'est le même que le touyouyou de la Guiane, 11. — Sa description, 12 (note). — Le nandapoa, ou jabiru-guacu, 14. — Le jabiru des Indes, par Sonnini, 19.

JABOROSA. Genre 7 des plantes dites solanées. *Hist. des Plantes*, XVI, 57.

JABOTTEUR (le). Merle du Sénegal, XLVI, 125 (note).

JACAMARS (les). Oiseaux du Brésil. En quoi ils diffèrent des martin-pêcheurs et des pies, LVI, 286. — Description du jacamar proprement dit, 1ere espèce, 288. — Lieux où on le trouve, 289. — Le jacamar à longue queue, 2e espèce, 291. — Le jacamar à bec blanc, par Sonnini, 294.

JACANA (le). Oiseau du Brésil, LIX, 202. — Ses différences avec la poule d'eau, 203. — Ses espèces, 1ere, 204. — Le jacana noir, 2e, 208. — Le jacana verd, 3e, 209. — Le jacana peca, 4e, 211. — Le jacana varié, 5e, 214. — Le jacana de l'île de Luçon, 6e, 216. — Le coudey, 219. — Le vuppi-pi, 220. — Le jacana canelle, 223. — Le thégel, 224. — Le chavaria, 227. — Sa description, 228, 230.

JACARANDA. Genre 6 des plantes dites bignones. *Hist. des Plantes*, XVI, 135.

JACARD. *Voy.* ADIVE.

JACARINI (le). 4e petite espèce des oiseaux dits tangaras, XLVIII, 350. — Ses habitudes et figure de son nid, 351. — Sa description, 352.

JACÉES (les). Celle des prés, Genre 46 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 126. — Celle d'Epidaure, 127. — Autres espèces, 136, 286.

JACHÈRES (les). Plantes des terres en jachères. *Hist. des Plantes*, I, 345.

JACINTHES (les) *Hyacinthus*. Genre 9 des plantes dites asphodeles. *Hist. des Plantes*, VIII, 339. — Espèce remarquable, la jacinthe d'Orient, 341. — 5 espèces de France, 243. — 14 espèces connues, 345.

JACKIE (la). Espèce de grenouille de l'Amérique méridionale. Ses métamorphoses. *Hist. des Reptiles*, VIII, 130, 131.

JACO (le), ou perroquet cendré. *Voy*. PERROQUET.

JACOB-EVERTSEN, 18e espèce du genre des poissons appelés *bodians*. *Hist. des Poissons*, X, 306, 322.

JACOBIN (le). Oiseau gros-bec de Java, XLVII, 49. — Celui huppé, de la côte de Coromandel, espèce de coucou, LIV, 49.

JACOBINE (la), ou l'oiseau-mouche à collier, 19e espèce, LIII, 203. — Remarques de Sonnini sur cet oiseau, 204.

JACQUELINE. Nom d'une des carrières de Caumont, à quatre lieues de Rouen. Sa description. *Hist. des Mollusques*, III, 396.

JACQUIERS (les). Porte-corps. Genre 9 de la famille des orties. Leur description. *Hist. des Plantes*, X, 88. — Le jacquier à feuilles découpées, 90. — Ses fruits sont sains, 91. — Faits à ce sujet, 93. — Sa culture dans les colonies de l'Inde et de l'Amérique, 94. — Autres espèces, 95. — 5 espèces connues, 96.

JACQUINIA. Genre 1er des plantes dites sapotiliers. *Hist. des Plantes*, XVI, 198. — 2 espèces et leurs propriétés, 199.

JACULUS. Nom donné à plusieurs espèces de serpens ophidiens. *Hist. des Reptiles*, VI, 159.

JADE. Ce que c'est, VII, 425. — Pierre talqueuse, XIII, 167. — Ses propriétés et espèces, 170. — Usage qu'en faisoient les anciens Américains, 172. — Propriétés médicinales du jade verd, 173. — Il est autant le produit de la nature que celui de l'art, 174.

JAGO. Espèce de coq de Sumatra, XLI, 196 (note.)

JAGUACATI (le). 3e grande espèce des martin-pêcheurs du nouveau continent, LVI, 267.

JAGUAR (le). Espèce de tigre, XXV, 6. — Sa synonymie, XXVI, 287. — Sa description, 288. — C'est le tigre du nouveau monde, 289. — Auteurs qui ont fait mention de cet animal, 291. — Lieux où il se trouve, 292. — Observations sur cet animal, par Sonnini, 294. — Sa grande taille, 295. — La préférence qu'on lui suppose pour les naturels du pays est un conte, 297. — Sa férocité, 298, 311. — Jaguar ou léopard, 302. — Jaguar de la nouvelle Espagne, 303.

JAGUAR (le). 3e espèce du genre des poissons appelés bodians. *Histoire des Poissons*, X, 301, 313.

JAGUARETE (le). Animal d'Amérique qu'on appelle aussi tigre noir, XXV, 8. — Sa description, XXVI, 323.

JAGUILMA (le). Espèce de perruche, ou perroquet à queue longue du Chili, par Virey, LXIV, 76.

JALOFES (les). Peuple du Sénégal, XX, 259.

JALOUSIE. Commune aux hommes et aux animaux, XXI, 336. — Celle des coqs, XLI, 116.

JAMBES très-grosses des habitans du Calicut, XX, 179.

JAMBOLIFERA. Genre 20 des plantes dites épilobes. *Hist. des Plantes*, XVII, 52.

JAMBONNEAUX (les). Genre 126 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 278. — Description de l'animal, 281. — 3 espèces, 284.

JANFRÉDÉRIC (le). Espèce de merle du Cap, XLVI, 202. — Ses habitudes, 203. — Sa description, 205.

JANNIN. Marchand de chapelets, à Paris, à qui on doit l'invention d'imiter les plus belles perles de l'Orient avec les écailles du poisson cyprin appelé l'able. *Hist. des Poissons*, XIII, 200.

JANNOIR (le), ou merle du cap de Bonne-Espérance, XLVI, 74.

JANOU-AAR (le). Bête ravissante du Brésil, XXVI, 292 (note).

JANTHINES (les). Genre 73 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 394. — Sur la

liqueur de l'animal et l'usage qu'il en fait, 395. — La janthine fragila, 396.

JAPACANI (le). Oiseau de San-Jago, capitale de la Jamaïque, XLV, 127. — Sa description, 128.

JAPONAIS (les). Leur boussole, XV, 93. — Les Japonais et les Chinois sont une même race d'hommes, XX, 137, 141.

JARARAKA (le). Nom que les Javanais ont donné à une espèce de vipère. *Histoire des Reptiles*, VI, 56.

JARAVA (le) ichu. Genre 2 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 103. — Une espèce connue, 104.

JARBUA (le). 7e espèce du genre des poissons appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 357, 391, — Sa description, 392.

JARDINS (plantes des). *Histoire des Plantes*, I, 347.

JASEUR (le). Attribut caractéristique qui distingue cet oiseau de tout autre, XLVI, 354. — Climat qu'il habite, 359. — Ses voyages et ses émigrations, 361. — Quelle peut être la cause de ses voyages, 364. — Nourriture qui plaît le plus à cet oiseau, 366. — — Ses habitudes, 367. — Son cri, son chant, 369. — Description de son plumage, 370. — Ses dimensions, 371. — Variétés du jaseur, 372.

JASIONES (les). Genre 17 des plantes dites campanulacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 243. — 2 espèces de France et 2 espèces connues, 244.

JASMIN DU CAP, ou la gardene à larges fleurs. *Histoire des Plantes*, XIV, 41.

JASMINÉES (les). *Jasmineæ*. Ordre 8e, famille 51 de la 4e classe des plantes dites dicotylédones. Leur description et leurs différentes espèces. §. 1, fruit; une capsule. *Histoire des Plantes*, V, 31. § 2, fruit charnu, les jasminées ou liliacées, XV, 140. — § 1. Les lilacées, fruit capsulaire. Genre 1, le nyctante de l'Inde, 142. — Genre 2, les lilas, syriagu, 144. — Genre 3, la forsythie à rameaux pendans, 148. — Genre 4, la fontanésie à feuilles de fillaria, 149. —

Genre 5, les frênes, 151. — § 2. Les jasminées, fruit charnu en baie. Genre 6, les chionanthes, 163. — Genre 7, les linocières, 166. — 5 espèces connues. Genre 8, les oliviers, 168. — Genre 9, les notelées, 177. — Genre 10, les filaria, 178. — Genre 11, les jasmins, 181. *Voy.* l'article ci-après. — Genre 12, le troène, 191. — L'adélia, 193.

JASMINS (les). Genre 11 des plantes dites jasminées, *Hist. des Plantes*, XV, 181. — Espèces remarquables, le jasmin d'Arabie, 182. — Le jasmin commun, 183. — Son origine et ses fleurs, 184. — Le jasmin à grandes fleurs, vulgairement le jasmin d'Espagne, le jasmin de Catalogne, 185. — Le jasmin des Açores, celui jonquille, 186. — Le jasmin cytise, 187. — Une espèce de France et vingt-six espèces connues, 188.

JASMINOÏDE, *lycium*. Genre 15 des plantes dites solanées. *Hist. des Plantes*, XVI, 71. — 2 espèces et leurs propriétés, 72.

JASPE (le). Sa formation par le feu primitif, VII, 388. — C'est la matière vitreuse la plus simple, 390. — C'est une espèce de quartz seulement un peu moins dur, 411. — Pourquoi il y a dans la nature beaucoup moins de jaspe que de quartz, 413. — Les deux états du jaspe, 414. — Le jaspe primitif, 416. — Lieux où se trouve le jaspe, 418. — Montagne de jaspe en Sibérie, 420. — Variétés du jaspe, 424. — Ce que c'est que le jaspe, XIII, 119. — Sa pesanteur spécifique, 120. — Sa matière, 122. — Lieux où il se trouve, 126. — Ses qualités et propriétés, XVI, 252.

JATROPHA. Nom qu'on a donné aux plantes dites médiciniers. *Voy.* ce mot.

JATTES (les). Peuple de l'Inde dont on n'avoit aucune notion, XXI, 43.

JAUNELLIPSE (le). 66e espèce du genre des poissons appelés lutjans. *Histoire des Poissons*, X, 191 et 251.

JAUNISSE. Aristote parle d'un oiseau, espèce de plu-

vier qu'il appelle charadrios, et qu'il dit guérir de cette maladie, LVIII, 362.

JAVA (île de) Ses habitans, XX, 153.

JAVANAISE (la vipère). *Hist. des Reptiles*, VI, 56.

JAYET (le). Ce minéral fait la nuance entre le bitume et le charbon de terre, IX, 10. *Voy.* aussi la note — Sa nature, 203.—Ses minières en France, 204. — Bois fossille comparé avec le jayet, 206. — Lieux où on le trouve, 207. — Son origine, *ibid.*

JEAN-LE-BLANC (le). Espèce d'oiseau de proie, XXXVII, 307. — Sa description, 308. — Il se cache pour boire; d'où cela vient, 311. — Sa nourriture, 313. — Méprise à son sujet, 317. — Autre espèce, 320.

JETONS. (Manière de compter avec les) XXI, 199.

JEAN-VAN-GHENT (le), ou jean-de-gand. Oiseau du nord, LXIV, 114.

JENDAYA (le). 6e espèce de perruches ou perroquets à queue longue et égale, LXIV, 47.

JERBO (le). Description de cet animal, XXXII, 243 et 249 (note) — Autre description par Sonnini, 316. — Autre par M. Allamand, 258. — Différence entre le jerbo et l'alagtaga, 302. — Ses dimensions, 263, 323. — Description de ses parties intérieures, 326. — Lieux où se trouvent les jerbos, 329. — Leurs habitudes, 331.

JERIPOTOU (le). Couleuvre du Bengale. Sa description. *Hist. des Reptiles*, VI, 356. — Ses dimensions, 358.

JEROSE, ou rose de Jéricho, *anastatica.* Genre 24 des plantes crucifères. *Hist. des Plantes*, XVIII, 59. — 2 espèces et leurs propriétés, 60.

JESSE (le) 49e espèce du genre des poissons dits cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 89. — Sa description, 186. — Son nager, 189.

JEU DES ÉCHECS. Anecdote à ce sujet d'un empereur de la Chine, pour prouver jusqu'où peut aller

la multiplication doublée, triplée. *Hist. des Mollusques*, I, 92 (note).

JEU DU FRANC-CARREAU. Ses conditions, XXI, 164. — Calculs des différentes chances qu'il peut présenter, 165.

JEUNE HOMME. Table de son accroissement successif, XVIII, 295.

JEUX DE HASARD. Probabilités à établir sur ces jeux, XXI, 122, 127, 129, 135, 145, 160.

JEWRASCHKA (le). Espèce de marmotte de Sibérie, XXXII, 224.

JOCKO (le). Espèce de singe le plus ressemblant à l'homme, XXXV, 71, 91. — Ses caractères distinctifs, 119. — Sa description, ses habitudes, 133. — Description d'une femelle, 135 et 144. — Singulière adresse de cette espèce de singe, 147. — Trait singulier d'un jocko, 173. *Voy.* ORANGS-OUTANGS.

JOEL (le). 1re espèce du genre des poissons appelés athérines. *Hist. des Poissons*, XII, 368, 370. — Manière de le pêcher, 372.

JOERT. Animal de Suède, de la hauteur d'un chien, qui fait une guerre sanglante aux rennes, XXX, 127 (note).

JOKUTS (les). Espèces de montagnes de l'Islande, qui sont autant de volcans, II, 404. — Détails sur celui appelé Koetlegang, 405.

JONCINELLES (les). Genre 1 de la famille des joncs *Hist. des Plantes*, VIII, 152. — 10 espèces connues, 154.

JONCÏOLE (la), ou aphyllante de Montpellier. *Hist. des Plantes*, IV, 138; VIII, 160. — Une espèce de France, 161. — Une espèce connue, 162.

JONCOÏDES (les). Leur anatomie. *Hist. des Plantes*, II, 388.

JONCS (les), *junci*. Ordre 2; famille 16 des plantes monocotylédones proprement dites. Leur description et leurs différentes espèces. *Hist. des Plantes*, IV, 138. — Leur description, VIII, 151. — Genre 1, les joncinelles, 152. — Genre 2, les resties, 155. — Genre 3,
les

les xyris, 159. — Genre 4, la jonciole, ou aphyllanthe de Montpellier, 160. — Genre 5, les joncs, 162. — Espèces remarquables; le jonc à mèches ou épars, 163. — 26 espèces de France, 164. — 42 espèces connues, 170. — Genre 6, la rapatée des marais, 175. — Aspect général de la famille des joncs, IX, 414.

JONC-THLASPI. *Clypeolus*. Genre 16 des plantes crucifères. *Hist. des Plantes*, XVIII, 55. — 4 espèces, *idem*.

JONGIE (la) ferrugineuse. Genre 54 des plantes composées. *Hist. des plantes*, XII, 172. — Une espèce connue, 173.

JONNA-NAGOU (le). Variété de la vipère appelée naja. *Hist. des Reptiles*, VI, 74.

JONQUILLE (le). Espèce de narcisse. *Hist. des plantes*, IX, 36. — 6 espèces de France, 38. — 17 espèces connues, 40.

JOTA (le) Espèce de vautour du Chili, XXXVIII, 190. — Ses habitudes, 191.

JOUBARBES (les), *sempervivæ*. Ordre XI, famille 70 de la 4e classe des plantes dites dicotylédones. Leur description et leurs différentes espèces. *Hist. des Plantes*, XVI, 351. — Genre 1, tillée, *ibid.* — Genre 2, crassule, 352. — Genre 3, cotylet, 354. — Genre 4, orpin rose, 357. — Genre 5, joubarbe sédon, 358. — 10 espèces, 358. — Leurs propriétés, 359. — Genre 6, joubarbe, 361. — 4 espèces et leurs propriétés, 362. — Genre 7, septas, *ibid.* — Genre 8, penthorum, 363.

JOUES (les). Description de celles de l'homme, XVIII, 402.

JOUGRIS (le), ou le grèbe à joues grises. Oiseau de l'espèce des grèbes, LIX, 327. — Ses variétés, par Sonnini, 329.

JOURDAIN (le). Fleuve du Levant, le plus considérable après le Nil, II, 91.

JOURDIN (le). 56e espèce du genre des poissons appelés lutjans. *Hist. des Poissons*, X, 187 et 244.

JOURS ALCYONIENS. Ce que les anciens grecs entendoient par ces mots, LVI, 163 et 167.

JOZO (le). Genre 11 des poissons dit gobies. *Hist. des Poissons*, VII, 227. *Voyez* GOBIES.

JUB (le). 61e espèce du genre des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 397, et X, 116.

JUBARTE (la). 2e espèce du genre 2 des cétacées appelés baleinoptères. Sa synonymie, et mers où elle se plaît. *Hist. des Cétacées*, 200. — Sa description, 201. — Singularité de sa peau, 203. — Ses habitudes, 204. — Comment on la pêche, 205. — Affection du mâle et de la femelle; anecdote à ce sujet, 206. — Idées superstitieuses des Irlandais sur ce poisson, *ibid.* — Sa nourriture, 207.

JUGLANS. *Voyez* NOYER.

JUIFS. Leur teint, XX, 230.

JUJUBIER. *Ziziphus*. Genre 17 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVIII, 230.

JULES (les). Insectes. Comment ils se mettent en mouvement. *Hist. des Insectes*, I, 275. — Leur organisation intérieure, II, 17. — Manière de s'accoupler du jule aplati, 237. — Insectes du genre des chilognathes: ex. *julus terrestris*, III, 44.

JULIENNE, *hesperis*. Genre 5 des plantes crucifères. *Hist. des Plantes*, XVIII, 34 — 5 espèces, 35. — Leurs propriétés, 36.

JUMAR. Espèce de mulet; résultat de l'accouplement du taureau avec la jument. Détails à ce sujet, XXII, 448.

JUNGERMANNE. Genre 5 des plantes dites hépatiques. *Histoire des Plantes*, III, 118. — 28 espèces, 119.

JUNGHILL (le), par Sonnini. Oiseau de l'espèce des courlis, LVIII, 240.

JUPITER. Rotation de cette planète, III, 209. — Sa formation et celle de ses satellites, 236. — Consolidation et refroidissement de cette planète, VII, 85. — Compensation qu'a faite la chaleur du soleil à la

perte de la chaleur propre de Jupiter, 126. — Refroidissement de ses satellites, 135. — Son 4e satellite a été la 5e terre habitable, 266. — Son 3e a été la 13e terre habitable, 269. — Son 2e a été la 15e, 270. — Son 1er a été la 16e, *ibid.* — Jupiter est le dernier des globes planétaires, sur lequel la nature vivante pourra s'établir, *ibid.* — Remarques sur son refroidissement, 274 — La nature vivante n'est point encore née dans Jupiter, 276. — Elle est foible dans son 4e satellite, 277. — Elle est en pleine existence dans le 1er, le 2e et le 3e satellite, *ibid.*

JUSQUIAME. *Hyosciamus.* Genre 3 des plantes dites solanées. *Hist. des Plantes*, XVI, 48. — 3 espèces, 49. — Leurs propriétés, 50.

JUSSIEU. Genre 8 des plantes dites épilobes. *Hist. des Plantes*, XVII, 40.

JUSTICIA. *Voy.* CARMANTINES (les).

JUXTA-POSITION. La question relative à ce mot a divisé d'opinions de célèbres naturalistes. Ses partisans. *Hist. des Mollusques*, III, 241. — Les mollusques testacés construisent leurs coquilles par juxta-position, 243.

K.

KABASSOU (le), ou le tatou à 12 bandes, XXVII, 302. — Sa description, 303. — 2 espèces dans la Guiane, 305.

KAIOVER (le), ou kaior du Kamtschatka. Oiseau du Nord, LXIV, 125.

KAKAITSEL (le). 2e espèce du genre des poissons appelés glyphisodons. *Hist. des Poissons*, XI, 220, 223.

KAKATOE (le). 8e espèce du genre des poissons appelés scares. *Hist. des Poissons*, IX, 342 et 356.

KAKATOÈS (les). Perroquets de l'ancien continent, LXIII, 59. — Lieux où ils sont répandus, *ibid* et 60. — Ils apprennent difficilement à parler, 61. — Leur intelligence, 62. — Le kakatoès à huppe blanche, 1re es-

pèce, 64. — Le kakatoès à huppe jaune, 2e espèce, 66. — Sa manière de témoigner sa joie, 67. — Il aime à se faire gratter, 68. — Note de Virey sur cet oiseau, 69. — Le kakatoès à huppe rouge, 3e espèce, 70. — Le petit kakatoès à bec couleur de chair, 4e espèce 71. — Le kakatoès noir, 5e espèce, 74. — Ce que dit Levaillant de ce perroquet, *ibid* (note). — Le kakatoès gris à trompe, par Virey, 76. — Sa description, 77. — Le kakatoès verd à huppe bordée de bleu, par le même, 79. — Le kakatoès noir à huppe courte, de la nouvelle Hollande, par le même, 81.

Kakelix (le), ou la caille de Perse, par Virey. XLIII, 150. — 2 espèces, 151.

Kalmia. Genre 1 des plantes dites rosages. *Hist. des plantes*, XVI, 218.

Kallashoutur-sun. Nom que les Indiens donnent au reptile appelé l'hydrophis obscur. Sa description. *Hist. des Reptiles*, VII, 375.

Kamichi (le). Oiseau de la Guiane de l'espèce des grues. Sa description, LVII, 106. — Ses habitudes, 107. — Ses qualités morales opposées à sa structure physique, 108. — Ses parties internes, 110.

Kamtschatka (le). Impossibilité d'arriver dans ce pays par la mer glaciale, IV, 180.

Kamtschalkales (les). Ressemblances entre ce peuple et les Américains, XX, 416. — Gloire qu'ils mettent à tuer un lion marin mâle, XXXIV, 130.

Kannumé (le). 1re espèce du genre des poissons appelés mormyres. *Hist. des Poissons*, XIII, 224. — Sa description et sa nomenclature, 227.

Karacoulacs (les). Espèce de chats. Ils servent de chiaoux ou de guides aux lions, XXVI, 359.

Karetta (le). Nom sous lequel on a décrit la couleuvre galathée. *Histoire des Reptiles*, VII, 55.

Karibou (le) du Canada. Animal commun aux deux continens, XXV, 58.

Karmouth (le). *Voyez* Charmuth.

Karou-bokadam. Nom que les habitans du Bengale

donnent à la couleuvre cerbere. Sa description. *Hist. des Reptiles*, VII, 167.

KARRAK (le). 2e espèce des poissons osseux appelés anarhiques. *Hist. des Poissons*, VI, 183. — Sa description, 184.

KARUKA (le). Espèce de poule sultane. Sa description, par Sonnini, LIX, 262.

KARUT (le). 106e espèce du genre des poissons dits labres. *Hist. des Poissons*, IX, 149 et 290.

KARRUWEY (le). 1re espèce du genre des poissons appelés ophicéphales. *Hist. des Poissons*, IX, 332. — Sa description, 333. — Lieux où on le rencontre, 335.

KASMIRA (le). 48e espèce du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 127 et 212.

KATRACA (le) Espèce de faisan du Mexique, décrit par le père Feuillée, XLII, 225. — C'est le même, à quelques différences près, que le parratous ou la poule sauvage, 326. — Structure singulière de sa trachée-artère, 327.

KATUKA, ou vipère élégante. Expériences faites sur sa morsure. *Hist. des Reptiles*, V, 81.

KAUGUROO (le). Espèce de gerboise de la nouvelle Hollande, décrite par le capitaine Cook, XXXII, 275. — Autres détails sur cet animal, 279, 357.

KÉBOS (le). Espèce de guenon, ou singe à longue queue des anciens Grecs, XXXV, 15.

KESLIK (le). 122e espèce du genre des poissons appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 156 et 298.

KEMPFÉRIES (les). Genre 11 des plantes dites balisiers. 3 espèces connues. *Hist. des Plantes*, IX, 297.

KENNEL, ou candle-coal. Espèce de charbon de terre des contrées de Lancastre et de Chester, IX, 124.

KÉRATITE, ou horn-stein. Espèce de pierre, XVI, 254.

KERELLA (le). Oiseau de la Chine; espèce de pic-verd, par Sonnini, LV, 265.

KERMÈS (les). Insectes de la famille des gallinsectes. *Hist. des Insectes*, XII, 357. — C'est avec la cochenille graine d'écarlate, vermillon, qu'on fait le sirop de kermès, 372.

KERRIL-PATTÉE. Nom que les habitans du Bengale donnent au reptile appelé l'hydrophis à bandes noires. Sa description. *Histoire des Reptiles*, VII, 380,

KERUSCHKA (le). Sarcelle de la mer Caspienne, LXII, 230.

KEVEL (le). 2e espèce de gazelle. Sa description, XXX, 265. — Erreur de M. Pallas au sujet de cet animal, XXXI, 48.

KIGELLAIRES (les). Genre 8 des plantes dites euphorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 360.—2 espèces connues, 361.

KILDIR (le). 5e espèce de l'oiseau appelé pluvier doré, LVIII, 364. — Sa description, 365.

KILLINGIES (les). Genre 10 des plantes dites souchets. *Hist. des Plantes*, VII, 78.—8 espèces connues, 79.

KIMNODSUI (le). Espèce de canard du Japon, LXII, 202 (note).

KINK (le). Oiseau de la Chine. Espèce de carouge, XLV, 229.

KINKAJOU (le). Animal sauvage; si c'est le même que le carcajou, XXXIII, 223. — Ses habitudes, 226. — Sa description par M. de Sève, 227. — Ses dimensions, 231. — Ce que dit Denis de cet animal. Description de M. Colinson, 235.

KINGALIK (le). Espèce de poule d'eau du Groënland, LIX, 200.

KINKI-MANOU (le). Oiseau de Madagascar, du genre des gobe-mouches, L, 245. — Sa description, 246.

KIRGANELIE (la). Genre 7 des plantes dites euphorbes. *Histoire des Plantes*, IX, 359.—Une espèce connue, 360.

KIOLO (le). 2e espèce des oiseaux du nouveau continent, qui ont rapport au râle, LIX, 154.

KISTNA-NAGOU (le). Variété de la vipère appelée naja. *Hist. des Reptiles*, VI, 74.

KITTAVIAH, ou GELINOTE de Barbarie, XLII, 16.

KLEIN (le). 38e espèce du genre des poissons appelés chétodons *Hist. des Poissons*, XI, 116 et 164.

KLEINHOVIA. Genre 36 des plantes malvacées ou mauves *Hist. des Plantes*, XVIII, 214.

KLEINIA (le) à feuilles linéaires. Genre 72 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 206. — Une espèce connue, 207.

KLEISTAGNATHES (les). Classe 9 des insectes malacostracés. Plusieurs mâchoires hors de la lèvre fermant la bouche. *Hist. des Insectes*, V, 153.—Genre 1er, crabe cancer, *ibid.* — Genre 2, calappe. Genre 3, ocypode. Genre 4, leucosie. Genre 5, parthenope, 154. — Genre 6, inachus. Genre 7, dromie. Genre 8, dorippe. Genre 9, orythie, 155. Genre 10, portune. Genre 11, matute. Genre 12, hippe, 156. — Genre. 13, symethis. Genre 14, limule, 157.

KLIPDAS (le). Espèce de marmotte du Cap de Bonne-Espérance, XXXII, 226. — Description donnée par M. Vosmaer, 229. — Ses habitudes, 233.

KLIPPSPRINJER (le), ou sauteur des rochers, espèce de gazelle, XXXI, 34.

KNEIS Espèce de pierre, XVI, 315.

KNAUTIES (les). Vulgairement scabicrelles. Genre 4 des plantes dites valérianes. *Hist. des Plantes*, XIII, 286. — 4 espèces connues, 287.

KNOR-HAAN (le). Espèce d'oiseau du Cap, XLI, 285. — Sa description, par Kolbe, *ibid.* (note).

KNOVEL. *Voy.* GNAVELLE.

KNOXIES (les). Genre 12 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIII, 360. — 3 espèces connues, 361.

KOATO-O-OO. Oiseau martin-pêcheur de la nouvelle Zélande, LVI, 223.

KOB (le) et KOBA. Grandes et petites vaches brunes qui ressemblent beaucoup à la gazelle, et qui se trou-

vent au Sénégal, XXX, 274. — Leur description, XXXI, 73.

Kober (le), par Sonnini. C'est un oiseau de Russie qui se rapproche de ceux de nuit, et qui diffère du faucon, malgré ses détails de conformation extérieure, XXXIX, 201.—Sa description et ses habitudes, 202.

Koellia. *Voyez* Brachistèmes.

Kœnigie (la) d'Islande. Genre 10 de la famille des oseilles. *Hist. des Plantes*, XI, 122. — Une espèce connue, 123.

Kœtglen (le mont). Volcan de l'Islande. Ses effets, II, 405.

Kognose (le), ou le serpent à tête de vipère. Sa description. *Hist. des Reptiles*, V, 360.

Kogo (le), par Sonnini. Guêpier de la nouvelle Zélande, LIV, 284.

Kogolca (le), par Sonnini. Espèce de canard de Russie et de Sibérie, LXI, 405.

Kogou-aroure (le). Espèce d'alouette de la nouvelle Zélande, décrite par Sonnini, L, 354.

Koko (le), par Sonnini. Oiseau de l'espèce des courlis du nouveau continent, LVIII, 258.

Kokura (le). Nom donné à la couleuvre demi-collier qu'on trouve au Japon. *Histoire des Reptiles*, VII, 59.

Kombemmuken (le). Espèce de couleuvre du Malabar. *Histoire des Reptiles*, VII, 166.

Korab (le). 20e espèce des poissons dits caranx. *Hist. des Poissons*, VIII, 18. *Voyez* Caranx.

Koreite (la). Espèce de pierre, XVI, 295.

Korie-nagou (le). Variété de la vipère appelée naja. *Hist. des Reptiles*, VI, 74.

Korkor (le). 9e espèce du genre des poissons appelés perseques. *Hist. des Poissons*, XI, 35 et 72.

Korschun (le), par Virey. Espèce de milan, XXXVIII, 276.

Kottorea (le). Oiseau de l'espèce des barbus, décrit par Sonnini, LVI, 31.

Koulan (le). Espèce d'onagre ou âne sauvage de l'Asie XXIX, 375.

KOULIK (le). 2e espèce des aracaris, oiseaux de l'Amérique méridionale, LVI, 67.

KOUPHOLITE. Espece de pierre, XVI, 273.

KOURI (le), ou le petit unau. XXXII, 150.

KOUSEBAND (le), ou serpent jarretière très-venimeux du cap de Bonne-Espérance. *Hist. des Reptiles*, VI, 8.

KRAFLE (le mont). Volcan de l'Islande. Ses effets, II, 406.

KRAKATIZA (le). Espèce de poulpe décrit par Bruckmann. Sa dispute avec Fischer à ce sujet. *Hist. des Mollusques*, II, 216.

KRAKEN (le). Poulpe des mers du nord. *Hist. des Mollusques*, II, 323. — Il a des mœurs plus pacifiques que le poulpe colossal, 345. — Il peut seul engloutir un vaisseau, 370. — Description de ce poulpe, par Pline, Paulinus, Wormius et Gessner, 386, 387. — Ce qu'en dit Bartholin, 399. — Ce qu'en dit Valmont de Bomare, 403.

KRIGIE (la) de Virginie. Genre 14 des plantes dites chicoracées. *Hist. des Plantes*, XI, 397. — Une espèce connue, 398.

KRZYCZKA (le). Oiseau de Pologne, LXIV, 114.

KUHNIES (les). Genre 70 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 196. — 3 espèces connues, 197.

KUMRACH. C'est ainsi qu'on appelle une espèce de mulet qui vient d'un âne et d'une vache, XXII, 448.

KUNDSCHA (le). 17e espèce du genre des poissons appelés salmones. *Hist. des Poissons*, XII, 194.

KUPFER-NICKEL. *Voy.* NICKEL.

KURTES (les). Genre 50 des poissons. Le corps très-comprimé et carené par-dessus ainsi que par-dessous. Le dos élevé. Le kurte-blochien, *Hist. des Poissons*, V, 166; VII, 165. — Sa description, 166. — Sa belle parure, 168.

KUSATSCHKA (le). 3e espèce des poissons osseux appelés anarhiques. *Hist. des Poissons*, VI, 183. — Sa description, 185.

KUTGEGHEF (le), ou la mouette tachetée. Oiseau de l'espèce des mouettes, plus connus sous le nom de goëlands, LX, 257.—Sa description, 259.—Lieux où on le voit, 260. — De grandes troupes de cet oiseau parurent subitement, en février 1775, aux environs de Semur en Auxois, 262.

KWAGGA (le) ou couagga. Espèce de zèbre, XXIX, 380. — Ce qu'en a publié M. Allamand, *ibid. Voyez* COUAGGA.

KYPHOSES (les). Genre 70 des poissons osseux. Leurs caractères distinctifs. *Hist. des Poissons*, VIII, 124.— Le kyphose double-bosse, 125.

L.

LABARA (le petit). Serpent venimeux de la Guyane, décrit par Baucroft. *Histoire des Reptiles*, VI, 19. — Ses dimensions, et violence de son venin, 20.

LABBE (le), ou le stercoraire. Oiseau de mer. Sa description par Ghister, LX, 293. — Lieux qu'il habite, 295. — Le labbe à longue queue, 297. — Le stercoraire rayé, 299.

LABEO (le). 34e espèce du genre des poissons appelés cyprins. *Hist des Poissons*, XIII, 85. — Sa description, 165, 167.

LABIÉES (les), *labiatæ*. 8e ordre. Famille 53 de la 4e classe des plantes dites dicotylédones. Leur description et leurs différentes espèces. *Hist. des Plantes*, V, 46; XV, 250.—Lieux où elles se trouvent, 252.—§ 1er. Deux étamines fertiles. Souvent deux autres avortées. Genre 1er, les lycopes, 253. — Genre 2, l'améthysthée bleue, 255.—Genre 3, les conièles, 256.—Genre 4, la westringie à feuilles de romarin, 258. — Genre 5, les ziziphores, 259.—Genre 6, les monardes, 260.—Genre 7, le romarin officinal, 262. — Genre 8, les sauges, 264. — Genre 9, les collinsones, 284.— § 2. Quatre étamines fertiles. Lèvre supérieure de la corolle très-courte. Genre 10, les bugles, 285 — Genre 11, les germandrées, 289. — § 3. Quatre étamines fertiles Corolle à deux lèvres, calice à cinq divisions égales. Genre

12, les sariettes, 303. — Genre 13, les thymbres, 307. — Genre 14 la rizoé à feuilles ovales, et genre 15, les pycnanthêmes, 308. — Genre 16 les hyptis, 309. — Genre 17, les hyssopes, 311. — Genre 18, les cataires, 312. — Genre 19, le barbula de la Chine, 318. — Genre 20, les elsholtzies, 319. — Genre 21, la pérille à feuilles de basilic, 320. — Genre 22, les bistropogons, 321. — Genre 23, les lavandes, 322. — Genre 24, les crapaudines, 324. — Genre 25, l'isanthe à fleurs bleues, 330. — Genre 26, les menthes, 331. — Genre 27, les terretes ou les glechomes, 339 — Genre 28, les lamiers, 341. — Genre 29, les galéopsis, 345. — Genre 30, les bétoines, 348. — Genre 31, les épiaires, 350. — Genre 32, les ballotes, 357. — Genre 33, les marrubes, 358. — Genre 34, les agripaumes ou cardiaques, 361. — Genre 35, le galéobdolon à fleurs jaunes, 364. — Genre 36, les phlomis, 365. — Genre 37, les molucelles, 370. — § 4, quatre étamines fertiles, corolle, et calice à deux levres. — Genre 38, les clinopodes, 373. — Genre 39, la dentidie de Nankin, 374. — Genre 40, le coleus d'Amboine, 375. — Genre 41, les origans ou marjolaines, 377. — Genre 42., les thyms, 381. — Genre 43, les brachistêmes, 387. — Genre 44, l'hormin caulescent, 388. — Genre 45, les mélisses, 389. — Genre 46, la mélitte à feuilles de mélisse, 393. — Genre 47, les dracocéphales, 394. — Genre 48, les plectranthes, 398. — Genre 49, les basilics, 400. — Genre 50, les trichostêmes, 404. — Genre 51, la cléonie de Portugal, 405. — Genre 52, les brunelles, *ibid.* — Genre 53, les toques, 407. — Genre 54, les prasium, 421. — Genre 55, la pryme, 412. — Le guardoquia, genre nouveau, 414.

La bruche des pois. Insectes destructeurs de la culture des pois. *Hist. des Insectes*, I, 167.

Labres (les). Genre 104 des poissons. La lèvre supérieure extensible; point de dents incisives ni molaires; les opercules des branchies dénués de piquans et de dentelure; une seule nageoire dorsale; cette nageoire très-séparée de celle de la queue, ou très-éloignée de la nuque, ou composée de rayons terminés par

un filament. 1er sous-genre. La nageoire de la queue fourchue ou en croissant. 1re espèce, le labre hépate. *Histoire des Poissons*, IX, 112 et 167. — 2e espece, le labre operculé ou le labre mouche, *ibid.* et 169. — 3e espece, le labre aurite, 113 et 170. — 4e espèce, le labre faucheur, 113 et 171. — 5e espèce, le labre oyène, 113 et 172. — 6e espèce, le labre sagittaire, 113 et 174. — 7e espèce, le labre cappa, 114 et 175. — 8e espèce, le labre lépisme, 114 et 176. — 9e espèce, le labre unimaculé, 114 et 177. — 10e espèce, le labre bohar, 114 et 178. — 11e espèce, le labre bossu, 115 et 180. — 12e espèce, le labre noir, 115 et 182. — 13e espèce, le labre argenté, 115 et 184. — 14e espèce, le labre nébuleux, 115 et 186. — 15e espèce, le labre grisâtre, 116 et 188. — 16e espèce, le labre armé, 116 et 190. — 17e et 18e especes, le labre chapelet et celui long museau, 116 et 192. — 19e espece, le labre thunberg, 117 et 193. — 20e espece, le labre grison, 117 et 194. — 21e espece, le labre croissant, 117 et 195. — 22e espece, le labre fauve, 117 et 197. — 23e espece, le labre ceilan, 118 et 198. — 24e espece, le labre deux - bandes, 118 et 199. — 25e espece, le labre mélagastre, 118 et 200. — 26e espece, le labre malaptère, 119 et 201. — 27e espèce, le labre à demi-rouge, 119 et 202. — 28e espece, le labre tétracacanthe, 119 et 203. — 29, 30 et 31e especes, le labre demi-disque, le labre cerclé et le labre hérissé, 120 et 124. — 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 et 41e especes, le labre fourche, le labre six-bandes, le labre macrogastère, le labre filamenteux, le labre anguleux, le labre huit-raies, le labre moucheté, le labre commersonnien, le labre lisse et le labre macroptère, 121, 122, 123, 124 et 206. — 42, 43, 44, 45, 46 et 47e espèces, le labre quinze-épines, le labre macrocéphale, le labre plumiérien, le labre gouan, le labre ennéacanthe et le labre rouges-raies, 124, 125, 126 et 209. — 48e espece, le labre kasmira, 127 et 212. — 49 et 50e especes, le labre salmoide et le labre iris. 2e sous-genre, la nageoire de la queue rectiligne, ou arrondie, ou lancéolée. 51e espece, le labre paon, 128 et 217. — Magnifi-

tence de sa parure, 218. — 52e espèce, le labre bordé, 129 et 221. — 53e espece, le labre rouillé, 129 et 222. — 64e espece, le labre œillé, 129 et 223. — 55e espece, le labre mélops, 130 et 224. — 56e espece, le labre nil ou le bolty, 130 et 225. — 57e espece, le labre louche, 130 et 227. — 58e espece, le labre triple-tache, 130 et 228. — 59e espece, le labre cendré, 131 et 230. — 60e espece, le labre cornubien, 131 et 232. — 61e espece, le labre mêlé, 131 et 233. — 62e espece, le labre jaunâtre, 132 et 234. — 63e espece, le labre merle, 132 et 235. — Comparaison de ce labre avec les merles, 236. — 64e espece, le labre rone, 132 et 239. — 65, 66, 67, 68 et 69e especes, le labre fuligineux, le labre brun, le labre échiquier, le labre marbré et le labre large-queue, 133, 134, 135 et 240. — — 70e espece, le labre girelle, 135 et 242. — 71e espece, le labre parotique, 135 et 246. — 72e espece, le labre bergsnyltre, 136 et 247. — 73e espece, le labre guaze, 136 et 248. — 74e espece, le labre tancoïde, 136 et 249. — 75e espece, le labre double-tache, 137 et 252. — 76e espece, le labre ponctué, 137 et 253. — 77e espece, le labre ossifage, 138 et 255. — 78e espece, le labre onite, 138 et 256. — 79e espece, le labre perroquet, 138 et 257. — 80e espece, le labre tourd, 139 et 258. — 81e espece, le labre cinq-épines, 139 et 260. — 82e espece, le labre chinois, 139 et 261. — 83e espece, le labre japonais, 140 et 262. — 84e espece, le labre linéaire, 140 et 263. — 85e espece, le labre lunulé, 140 et 264. — 86e espece le labre varié, 141 et 266. — 87e espece, le labre maillé, 141 et 267. — 88e espece, le labre tacheté, 142 et 268. — 89e espece, le labre cock, 142 et 269. — 90e espece, le labre canude, 142 et 270. — 91e espece, le labre blanches-raies, 142 et 272. — 92e espece, le labre bleu, 143 et 273. — 93e espece, le labre rayé, 143 et 274. — 94e espece, le labre ballan, 144 et 275. — 95e espece, le labre bergylte, 144 et 276. — 96e espece, le labre hassek, 144 et 278. — 97e espece, le labre aristé, 145 et 279. — 98e espece, le labre birayé, 145 et 280. — 99e espece, le labre grandes-écailles, 145 et 281. — 100e espece, le

labre tête-bleue, 146 et 282. — 101e espece, le labre à gouttes, 146 et 283. — 102e espece, le labre boisé, 147 et 284. — 103e espece, le labre cinq-taches, 147 et 286. — 104e espece, le labre microlépidote, 148 et 287. — 105e espece, le labre vieille, 148 et 288. — 106e et 107e espece, le labre karut et le labre anéi, 149 et 290. — 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114 et 115e especes, le labre ceinture, le labre digramme, le labre hololépidote, le labre tænioure, le labre parterre, le labre sparoïde, le labre léopard et le labre malaptéronote, 149, 150, 151, 152, 153 et 393. — 116, 117, 118, 119, 120 et 121e especes, le labre diane, le labre macrodonte, le labre neustrien, le labre calops, le labre ensanglanté et le labre perruche, 153, 154, 155. 156 et 295. — 122e espece, le labre keslik, 156 et 298. — 123e espece, le labre combre, 157 et 299. — 3e sousgenre. La nageoire de la queue divisée en trois lobes. 124e espece, le labre brasilien, 157 et 300. — 125e espece, le labre verd, 158 et 302. — 126e espece, le labre trilobé. 127e espece, le labre deux-croissans. 128e espece, le labre hébraïque, 158, 159 et 303. — 129e espece, le labre large-raie. 130e espece, le labre annelé, 160 et 303. — Description des labres, 161. — Lieux où ils se trouvent, 162. — Leurs différentes organisations, 164. — Leurs mœurs et leurs habitudes, 166.

Lachenales (les). Genre 11 des plantes dites asphodeles. *Hist. des Plantes*, VIII, 348. — 24 especes connues, *ibid.*

Lachésis (les). Genre 8 des serpens appelés ophidiens. *Hist. des Reptiles*, V, 349. — Le lachésis muet, 351. — Le lachésis sombre, 354. — Tableau méthodique des lachésis, VIII, 388.

Lacnhées (les). Genre 8 de la famille des arbustes thymelées. *Histoire des Plantes*, XI, 183. — 2 especes connues, 184.

Lachnosperme (le). Genre 52 des plantes composées *Hist. des Plantes*, XII, 169. — Une espece connue, *ibid.*

Lacistème (le) myricoïde. Genre 27 de la famille

des orties. *Hist. des Plantes*, X, 158. — Une espece connue, 159.

LACS (les). En quoi les lacs diffèrent des mers méditerranées, II, 188. — La mer Caspienne est, après la mer Noire, le plus grand lac de l'univers, 195. — Description du lac Aral, 196. — Lacs qui reçoivent seulement des fleuves, 202. — Lacs desquels il ne sort aucun fleuve, et qui n'en reçoivent aucun, 204. — Lacs les plus ordinaires, ou ceux qui, après avoir reçu un fleuve ou plusieurs petites rivières, donnent naissance à d'autres fleuves, 207. — Quels sont les lacs salés, et quels sont ceux qui ne le sont pas, 212. — Singularités du lac appelé soratschya, et particularités de celui de Jamuscha en Sibérie, 214. — La mer Morte est un lac. Ses singularités et celles d'autres lacs, 216. — Plantes qui croissent dans les lacs. *Hist. des Plantes*, I, 335.

LACUNES (les). Ce qu'on entend par ce mot dans les végétaux. *Hist des Plantes*, I, 73. — Des lacunes dans les plantes monocotylédones, 215. — Figures des lacunes, 370.

LÆTIA. Genre 14 des plantes tiliacées ou tilleuls. *Hist. des Plantes*, XVIII, 176.

LAGASCA (le). Genre 68 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 422. — Une espece connue, 423.

LAGENULE (le) de Cochinchine. Genre 21 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 313.

LAGERSTROEMIA. Genre 1[er] des plantes dites salicaires. *Hist. des Plantes*, XVII, 23.

LAGETTO (le). Bois-dentelle. Genre 2 de la famille des arbustes appelés thymelées. *Hist. des Plantes*, XI, 163. — Son usage et une espece connue, 164.

LAGŒSIA. Genre 51 des plantes dites ombellifères. *Hist. des Plantes*, XVI, 349.

LAGOPÈDE (le). Oiseau des hautes montagnes du Nord, XLII, 36. — Effets du froid sur cet oiseau, 38. — Aristote ne l'a pas connu, 39. — Sa description, 41, 45. — Sa blancheur non constante, 42. — Pennes de sa queue et leur couleur, 43 et 44 (note).

— Pays qu'il habite, sa livrée d'hiver et celle d'été, 47. — Ses habitudes, 49. — Description de ses parties intérieures, 51. — Divers noms qu'on lui a donnés, 52. — Le lagopède de la baie d'Hudson, 53. — Sa description, 54.

Lagrie. Insecte du genre des hélopiens : ex. *lagria hirta. Hist. des Insectes*, III, 179. — Genre 160 des insectes, 7e espece de la famille 22, les hélopiens, X, 350. — 2 especes, lagrie hérissée, lagrie pubescente, 351.

Laguna. Genre 12 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 193.

Lagunée (la) de Cochinchine. Genre 9 des plantes dites aroides. *Hist. des Plantes*, VII, 441. — Une espece connue, 442.

Lagurier (le) ovale. Genre 21 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 166.

Lahaujung (le). espece de héron des Indes par Sonnini, LVII, 176.

Laiches (les) ou *carec. Voy.* Souchet.

Laie (la). Sa chaleur, sa portée, détails à ce sujet, XXIII, 136 et suiv.

Laine. Tonte de la laine des moutons, des brebis et des agneaux, XXIII, 80.

Lait. Il produit des vers chez les enfans nouveau-nés, XVIII, 289. — Qualités du bon lait, XXIII, 42.

Lait d'anesse. Son éloge, XXII, 313.

Laites. Expériences sur les laites des poissons, XVII, 318, 392. *Hist. des Poissons*, I, 163.

Laitier (expériences sur le). VI, 54, 114. — Laitiers des volcans, XIV, 199.

Laiton ou cuivre jaune. Ce que c'est, XI, 239. — Manière de le faire, 247.

Laitues (les). *Lactucæ.* Genre 5 des plantes dites chicoracées. *Hist. des Poissons*, XI, 336 — Celle cultivée, 337. — Laitue pommée, 338. — Laitue frisée et laitue romaine, 339. — Utilité qu'on en retire, 340. —

La laitue vireuse, 341. — 6 especes de France, 342. — 21 especes connues, 344. — Genre 6, les laitrons, 347. — 7 especes de France, 348. — 33 especes connues, 350. — Genre 7, les épervières, 354. — 39 especes de France, 355.—74 espèces connues, 367.—Genre 8, les crepides, 377. — 14 especes de France, 378. — 32 especes connues, 382. — Genre 9, le drepania barbu, 387. — Genre 10, les tradinoïdes, 389. — 3 especes de France, 390. — 8 especes connues, 391. — Genre 11, l'anosseride fluette, 392. — Genre 12, la zacinthe verruqueuse, 393.—Genre 13, les hyosérides, 394. — 9 especes connues, 395. — Genre 14, la krigie de Virginie, 397. — Genre 15, les pissenlits. *Voy.* ce mot.

LAMA (le). Animal du Pérou, mal à propos nommé chameau, XXV, 3. — Il affecte, comme le chamois, une situation particulière, 39.—C'est un animal domestique du nouveau monde, XXXII, 65. — Sa vraie patrie est le Pérou, 70. — Ses habitudes, 71, 82. — Sa description, 73, 79. — Son accouplement, 75. — En quoi il diffère du chameau, 79. — Le huanacus ou le lama sauvage, 84. — Mémoire sur le lama par l'abbé Beliardy, 99. — Observations sur ce mémoire, par M. de la Folie, 107.—Observations de M. l'abbé Bexon sur le même, 109. — Remarques sur la lettre de M. de la Folie, 112. — Bezoard que le lama donne, 117.

LAMARCK (le). 30e espèce du genre des poissons appelés holacanthes. *Hist. des Poissons*, XI, 201, 208.

LAME (la). Partie de la feuille. *Hist. des Plantes*, I, 237.

LAME (le). Espèce de phoque du Chili, décrit par Molina, XXXIV, 31 (note).

LAMANTINS (les). Animaux compris sous ce nom, XXXIV, 4.—Grand caractère par lequel ils diffèrent des autres animaux, celui de vivre également dans l'eau et dans l'air, 5.—Ils sont amphibies, et pourquoi, 6. — D'où leur vient le nom qu'ils portent, 190 (note.)—Ils ne sont pas quadrupèdes, sans cependant être entièrement

cétacés, 191. — Ils ont la nuance entre les uns et les autres, 193. — Leurs habitudes, *ibid.* — Lieux qu'ils habitent, *ibid.*—Il y en a quatre ou cinq espèces, 194 — Leur description, 195.—Le grand lamantin de Kamtschatka. Ses habitudes, 197.—Tems de la gestation de la femelle, 199 (note). Accouplement des lamantins, 200. —Comment on les harponne, 201.—Leur nourriture, 202.—Leur graisse, 203.—Leur peau, 204.—Description des différentes parties de leur corps, 205. — Dimensions d'un lamantin tué dans l'île de Bering, 209. —Le grand lamantin de Antilles, en quoi il diffère du précédent, 212. — Description de ce lamantin par Oviedo, 214, 225.—Par d'autres voyageurs, 217. — Le grand lamantin de la mer des Indes. Sa description par Leguat, 227. — Observations de Dampier sur cet animal, 228.—Le petit lamantin d'Amérique. Lieux où il se trouve, 231, 236. — Ce que dit la Condamine de cet animal, 234.—Autres particularités à son sujet, 237.— Note de Sonnini relative à sa pêche, 238. — Le petit lamantin du Sénégal. Sa description par M. Adanson, 240. — En quoi il diffère de celui de Cayenne, 242. — Ce qu'en ont dit différens voyageurs, 243 (note). — Les lamantins des Philippines, 245.

LAMIE. Insecte du genre des cerambicins proprement dits : ex. *prionus longimianus*. *Hist. des Insectes*, III, 214. — Genre 215 d'insectes. Leurs larves, XI, 262. — 43 espèces, 268 à 282.

LAMIERS (les). Genre 28 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 341. — 9 espèces de France, 342.—15 espèces connues, 344.

LAMPER (le). C'est une espèce de lamproie. *Hist. des Poissons*, III, 33 (note).

LAMPOURDES (les). Genre 212 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 261. — Deux espèces de France, 262. — Quatre espèces connues, 263.

LAMPRESSE. Espèce de filet dont on se sert pour la pêche de la lamproie. *Histoire des Poissons*, III, 41.

LAMPRIMES (les). Genre 119 d'insectes. 2e espèc

de la famille 17, les lucanides. *Hist. des Insectes*, X, 238. — La lamprime bronzée, 240.

Lamproies (les). On les appelle aussi pétromyson. Etymologie de ce nom. *Hist. des Poissons*, III, 9. — Leur description, 10. — 9 espèces, 11. — La lamproie proprement dite, 1re espece. Sa nomenclature, 12. — Ce qu'en dit Appien sous le nom d'echeneis, 14. — Fables débitées au sujet de ce poisson, 15. — Force de son adhésion et de sa bouche, 18. — Ses dents, 19. — Description de sa tête, 21. — De son corps, et ses rapports avec les serpens, 23. — Ses nageoires, sa peau, 24. — Ses parties intérieures, 25, 26. — Ses voyages, 28. — Cas que l'on fait de sa chair, et manière de l'apprêter, 29. — Ce que les médecins en ont dit, 30. Utilité qu'on tire de ses parties, et durée de sa vie, 31. — Lieux où elle se trouve, 32. — Comment on la conserve, 34. — Sa pêche, 35. — La pricka, 2e espèce de lamproie. *Voy.* ce mot, 43. — Le lamproyon, 3e espèce, 53. — Le planer, 4e espèce, 59. — la lamproie rouge, 5e espèce, sa description, 61. — La lamproie sucet, 6e espèce, sa description, 63. — Comment elle chasse les clupées écloses, 66. — La lamproie argentée, la septœuille et la lamproie noire, 7, 8 et 9es espèces, 67. — Rapports et différences des raies avec les lamproies, 79.

Lamproyon (le) 3e espèce de lamproie. Sa nomenclature. *Hist. des Poissons*, III, 53. — Il passe toute l'année dans les rivières ou les fleuves, 55. — Sa conformation, 56. — Sa manière de vivre, 51.

Lampsane. Genre 1er des plantes dites chicoracées. *Hist. des Plantes*, XI, 324. — 2 espèces de France, 325. — 4 espèces connues, 326.

Lampyres. Espèce d'insectes qui ont la faculté de briller. *Hist. des Insectes*, I, 253. — Insectes du genre des malacodermes : ex. *lampyris noctiluca*, III, 106. — Genre 41 d'insectes. 5e espèce de la famille des malacodermes, IX, 93. — Leur description, 94. — D'où dépend la lumière qu'ils répandent, 95. — Leurs larves, 98. — Leurs espèces au nombre de six, 100.

Lancéolé (le). 46e espèce du genre des poissons

appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 372. — Sa patrie, XI, 20. — On appelle aussi de ce nom la 3e espèce des poissons dits gobies. *Hist. des Poissons*, VII, 192. — On l'appelle aussi la lancette, 205. — Lieux où on la trouve, 206.

LANGAHAS (les). Genre 15 des reptiles ophidiens. Leur description générale. *Hist. des Reptiles*, VII, 237. — Le langaha de Madagascar. Sa description, 240. — Ses dimensions, 242. — Tableau méthodique des langahas, VIII, 418.

LANGOUSTE, langoustine. *Palinurus*. Espèce particulière d'insecte : ex. *palinurus homarus*. *Hist. des Insectes*, III, 31. — Genre 23 des crabes, VI, 183. — Ce qu'en dit Aristote, 184. — Leur description, 186. — Leurs œufs et leur nourriture, 189. — Ce que dit Elien des langoustes, 190. — 5 espèces ; la langouste ordinaire, 191. — La langouste ornée. La langouste fasciée ; celle quadricorne et celle géant, 133. — Langoustines, espèce des crustacés, V, 191. — Leur description, VI, 178.

LANGUE. Section de son filet, XVIII, 270. — Description de la langue, XXI, 92. — Sur la langue des insectes. *Hist. des Insectes*, II, 139.

LANGUE DE CERF. Genre des fougères et ses espèces. *Hist. des Plantes*, III, 182. — Plusieurs especes, *idem*. et pages suivantes.

LANGUE GRECQUE. Généralités sur cette langue, I, 51.

LANGUETTE (le). 8e espèce du genre des poissons appelés pleuronectes. *Hist. des Poissons*, XI, 275, 325.

LANGURIE. Insecte du genre des colydies : ex. *languria ruficollis*. *Hist. des Insectes*, III, 209. — Genre 241 d'insectes de la famille des érotylènes. Celui bicolor, XII, 35.

LANGRAIES (le). Espèce de pie-grièche, XXXIX, 308.

LANGRES (montagne de). La plus haute montagne calcaire de la France ; comment elle a été formée, III, 349.

LANIAIRES. Nom donné à une espèce des dents des poissons. *Hist. des Poissons*, I, 84.

LANIER (le). Espèce d'oiseau de proie devenu très-rare, XXXIX, 87. — Sa description par Belon, 89. — Supplément à cette description par Sonnini, 90.

LANTANA. *Voy*. CAMASAS (le).

LAPEIROUSIE (la). Genre 160 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 157. — Une espèce connue, 158.

LAPHIATI (la). Espèce de couleuvre décrite par Linnæus. *Hist. des Reptiles*, VI, 422.

LAPHRIES (les). Genre 485 d'insectes de la famille des asiliques. *Hist. des Insectes*, XIV, 306.

LAPIN (le). Comparaison des expériences d'Harvey sur les biches avec celles de Graaf sur les lapins, pour expliquer la génération, XVII, 146, 163. — Expériences sur la semence des lapins, 206, 264. — Expériences sur celle des lapines, 299. — Variétés que le lapin a subies, XXII, 341. — Sa grande fécondité, XXIV, 195, 228 (note 2). — Sa synonymie, 225. — Expériences sans succès de la réunion des lapins avec des hases, et des lièvres avec des lapines, 226, 228 (note 1). — Amours du lapin et de la poule, 227. — Sagacité du lapin, supérieure à celle du lièvre, 229. — Les lapins clapiers, 231. — Remarque sur l'adresse du lapin à se creuser des terriers, *ibid* (note). — Sa description, 232 (note). — Ses amours, 233 (note). — Education des petits, 234. — Remarques à ce sujet, 235. — Durée de la vie des lapins, leur chair, 231. — D'où ils sont originaires, et lieux qu'ils habitent, 238. — Les lapins sauvages, 239 (note). — Produit des garennes, *ibid*. — Le lapin ne s'est point trouvé en Amérique, XXV, 37.

LAPIS LAZULI. Cette pierre n'est point une zéolithe. Ses différences, XIII, 368. — D'où provient son bleu, 369. — Ses propriétés et ses usages en Perse, 370. — C'est avec ses parties bleues qu'on fait l'outremer, et comment, 371 (note 2). — D'où vient le vrai lapis, 372. — Deux sortes de qualités, 375. — Erreur de M. Hill sur cette pierre, XIV, 158 (note 2.)

LAPONS (les). Leur description, XX, 64, 91. —

Lapons suédois, 67. — Espèce de Lapons en Amérique, 316. — Avantage qu'ils tirent des rennes, XXX, 115.

Lappago (le) à grappe. Genre 6 des graminées. *Hist des Plantes*, VII, 109.—Une espece de France et une espece connue, 110.

Laque (la). Résine rouge fournie par un insecte. *Hist. des Insectes*, I, 364.

Lard marin. Ce que c'est. *Hist. des Mollusques*, I, 341.

Large-raie (le). 1re espèce du genre des poissons appelés tænianotes. *Hist des Poissons*, X, 328, 329.

Larmiers (les). Genre 76 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 372. — Une espèce remarquable, le larmier des Indes et 2 espèces connues, 373.

Larres (les). Espece d'insecte., III, 335. — Genre 393 d'insectes de la famille des sphégimes. *Hist. des Insectes*, XIII, 291. — 2 espèces, 295, 296.

Larve. Ce que signifie ce mot chez l'insecte. *Hist. des Insectes*, I, 31 (note). — Ruse d'une larve pour attraper les pucerons, 171. — Les larves des friganes sont carnassières, 188. — Manière de déssécher les larves des chenilles, 304. — De la manière dont les larves respirent, II, 29. — Leurs différentes métamorphoses, 272.

Laser, *laserpitium*. Genre 25 des plantes dites ombellifères. *Hist des Plantes*, XVI, 290. — 4 espèces et leurs propriétés, 291.

Lastoviza (le). C'est ainsi qu'on appelle la 5e espèce des poissons dits trigles. Sa description, *Hist. des Poissons*, IX, 8 et 24.

Latanier (le). Genre 15 des plantes dites palmiers. Sa description. *Hist. des Plantes*, VIII, 76. — Une espèce connue, 77.

Lathræa. *Voy*. Clandestines (les).

Lathrobies (les). Genre 77 d'insectes, 4e espèce de la famille XI, les staphylins. *Hist. des Insectes*, IX, 337. — 14 espèces, 338.

Latonie (la). Espèce de couleuvre. *Hist. des Reptiles*, VII, 156.

LATRIDIES (les). Genre 206 d'insectes. *Hist. des Insectes*, XI, 242. — 3 espèces, la transversale, l'enfoncée, la naine, 243.

LATYRUS. *Voyez* GESSE.

LAUGERIA. *Hist. des Plantes*, XIV, 100.

LAURIER-ROSE (le) ou NERION. Genre 7 des plantes dites apocins. *Hist. des Plantes*, XVI, 170. — 4 espèces et leurs propriétés, 171.

LAURIERS (les), *lauri*. Ordre 2, famille 33 de la 4e classe des plantes dites dicotylédones. Leur description et leurs divisions. *Hist. des Plantes*, IV, 269. — Famille 35 des plantes, XI, 124. — On en compte trente-quatre, tous, excepté un, étrangers à l'Europe, 126. — Especes remarquables. 1o Le laurier commun ou laurier d'Apollon, 127. — Comment on le multiplie, 128. — Usage et histoire du laurier, 129. — Son usage chez les Grecs et chez les Romains, 130. — Pourquoi Pline l'appelle le *portier des Césars*, 131. — Passage d'Ovide qui a trait au changement en laurier de Daphné long-tems poursuivie par Apollon, XI, 132. — 2o Le laurier sassafras, 133. — Il constitue avec le gaïac, la squine et la salsepareille, appelés en pharmacie les quatre bois sudorifiques, 134. — 3o. Le laurier camphrier, 135. — Sa description, 136. — Comment on en extrait le camphre au Japon, 137. — Comment on l'emploie, 138. — 4o Le laurier cannelier, *ibid.* — Ses produits, 140. — 5o et 6o Le laurier casse et le laurier avocat, 141. — Une espèce de France, 142. — 36 espèces connues, 143. — Genre 2, le ravensara, arbre de Madagascar, 147. — Genre 3, les litsés, 148. — Genre 4, les muscadiers, 151. — Genre 5, les hernandiers, 156.

LAURIER-THYM. *Voyez* VIORNES (les).

LAUXANIES (les). Genre 544 des insectes de la famille des muscides. *Hist. des Insectes*, XIV, 390.

LAVANDES (les). Genre 23 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 322. — 2 espèces de France, 323. — 8 espèces connues, 324.

LAVANDIÈRE (la) et les bergerettes ou bergeronettes. Oiseaux véritables gobe-mouches, LI, 339. — Ses dif-

férens noms. 341. — Sa descrption et ses habitudes 344. — Son plumage, 346. — Son nid et ses voyages 348. — Son vol et son chant, 350. — Lieux que cet oiseau fréquente le plus, 353.

LAVANÈZE, *galega*. Genre 64 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 342.

LAVANGES (les). Ce que c'est et quelles sont leurs espèces, II, 307. — Comment on s'en garantit, 309.

LAVARET (le). 1re espèce du genre des poissons appelés corégones. *Hist des Poissons*, XII, 220. — Trait particulier de la conformation de sa tête, 227. — Lieux où on le trouve et sa description, 229. — Ses habitudes, 230. — Comment on le pêche, et qualité de sa chair, 232. — Ses variétés, 233.

LAVATÈRE (le). Genre 5 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 185. — 6 espèces et leurs propriétés, 186.

LAVÈGE. Noms de pots de pierre très-communs dans la Lombardie, et décrits par M. Brunet, XIII, 189 (note).

LAVEMENS. Anecdote à ce sujet. *Hist. des Insectes*, I, 183.

LAVES. (Détails sur les), IX, 289, 311, 313, 319, 341, 349, 359. — Ce que c'est. Celle du mont Etna, II, 373. — Sur leur mouvement, leur refroidissement et leur conversion en terre végétale, 481. — Détails sur les laves, par M. Faujas de Saint-Fond, XIV, 197. — Laves basaltiques, 210. — Considérations sur les laves, 320. — Leurs différentes espèces, XVI, 329.

LEBIE. Insecte du genre des bombardiers: ex. *carabus hæmorrhoïdalis*. *Hist. des Insectes*, III, 85. — Genre 13 des insectes; ses espèces: 1° celle tête bleue, VIII, 247. — 2° La ruficolle; 3° l'élégante, 248. — 4° L'améthyste; 5° l'humerale; 6° l'arctique; 7° la rayé, 249. — 8° La turque; 9° l'hémorrhoïdale; 10° la cordonnée; 11° la prompte, 250. — 12° Celle petite-croix; 13° celle roussâtre; 14° celle quadrimaculée, 251. — 15° Celle quadri-mouchetée; 16° celle tête

noire; 17° celle linéaire, 252.—18° celle truncatelle, 253.

LECHEA. Genre 33 des plantes caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 153.

LECORNU. Espèce de reptile orvet. Ses dents. *Hist. des Reptiles*, I, 43.

LEERSIES (les). Genre 13 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 126.—Une espèce de France et 4 espèces connues, 127.

LECYTHIS. *Voyez* ZUATILÉ.

LÈDRES (les). Genre 295 des insectes de la famille des cicadaires. *Hist. des Insectes*, XII, 334.

LEDUM. Genre 5 des plantes dites rosages. *Hist. des Plantes*, XVI, 225.

LÉÉA. Genre 13 des plantes sapotiliers. *Hist. des Plantes*, XVI, 205.—2 espèces, 206.

LÉGISLATION. Sur celle de la pêche. *Hist. des Poissons*, II, 213.—Ordonnance de Louis XIV de 1669, 216.—Sa confirmation par un arrêté du directoire de l'an 6, 218.—Lois sur la pêche maritime, 220.

LEGOURIA. *Hist. des Plantes*, XIV, 198 (note).

LÉGUME (le) ou gousse. Espèce de capsule alongée ou fruit. *Hist. des Plantes*, II, 209.

LÉGUMINEUSES (les), *leguminosæ*. Ordre 11, famille 81 de la 4e classe des plantes dicotylédones. Leur description et leurs différentes espèces. *Hist. des Plantes*, V, 295.—Genres voisins de la famille des légumineuses, 337.—Famille 81 des plantes, XVII, 243.—§ 1er. Corolles régulières. Légumes à plusieurs loges, souvent à deux valves. Cloisons transverses. Etamines distinctes. Genre 1er, acacia, mimose, 245.—Genre 2, sensitive, 248.—3, févier d'Amérique, 249.—4, outea, 250.—5, caroubier. 6, tamarinier, 253.—7, parkinset ou sigaline, 254.—8, casse, 255.—§ 2. Corolles régulières. Légumes uniloculaires à trois valves. Dix étamines distinctes. Genre 9, ben, 260.—10, prosopis, 263.—11, campêche, *ibid.*—12, éperua, 264.—13, tachigalia, 265.—14, condori, *ibid.*—15, poincillade, 266.—15, brésillet, 267.—§ 3. Corolles presqu'irrégulières. Etamines distinctes oucoa-

lisées seulement par la base. Légumes uniloculaires à deux valves. Genre 17, taralea, 269. — 18, parivoa, *ibid* — 19, vouapa, 270. — 20, cynometra, *ibid.* — 21, courbaril, 271. — 22, bauhinia, 272. — 23, paloué, 274. — § 4. Corolles irrégulières, papilionacées. Étamines distinctes rarement coalisées par la base. Légumes uniloculaires, à deux valves. Genre 24, le gainier ou arbre de Judée, 274. — 25, possira, 276. — 26, bois-puant, 277. — 27, sophora, 278. — 28, mullera, 229. — 29, coublandia, 280. — § 5. Corolles irrégulières, papilionacées. Dix étamines diadelphes. Légumes uniloculaires. Genre 30, le genêt épineux, *ulex*, 280. — 31, aspalathe, 281. — 32, borbonia, 282. — 33, liparia, 283. — 34, genêt, *spartium*, 284. — 35, genêt, *genista*, 287. — 36, cytise, 290. — 37 crotalaire, 293. — 38, lupin, 295. — 39, arrête-bœuf ou burgrande, 297. — 40, arachis, 299. — 41, anthyllide, 300. — 42, barbe de Jupiter, 302. — 43, dalea, 303. — 44, trefle, *ibid.* — 45, mélilot, 309. — 46, luzerne, *medicago*, 310. — 47, fenu greec, 314. — 48, lotier, 316. — 49, dolique, 319 — 50, haricot, 321. — 51, érythrina, 324. — 52, clitorie, 326. — 53, trefle bitumineux, *psoralea*, 237. — 54, glycine, 328. — § 6. Corolles irrégulières papilionacées. Dix étamines diadelphes. Légumes uniloculaires, ou biloculaires à deux valves. Genre 55, abrus, 330. — 56, amorpha, 331. — 57, piscidia, 332. — 58, faux acacia, 333. — 59, caragana, 335. — bissérula, 336. — 61, astragoloide, 337. — 62, baguenaudier, 338. — 63, réglisse, 340. — 64, lavanèze, 342. — 65, indigotier, 343. — § 7. Corolles irrégulières, papilionacées. Dix étamines diadelphes. Légumes uniloculaires à deux valves. Genre 66, gesse, 347. — 67, pois, 351. — 68, orobe, 353. — 69, vesce, 355. — 70, fève, 358. — 71, lentille, 359. — 72, pois chiche, 360. — § 8. Corolles irrégulières, papilionacées. Dix étamines diadelphes. Légumes articulés, articulations monospermes. Genre 73, chenille, 362. — 74, pied d'oiseau, *ibid.* — 75, fer à cheval, 364. — 76, coronille, 465. — 77, sainfoin, 368. — 78, æschinomène, 371. — § 9. Corolles irrégu-

lières, papilionacées; le plus souvent dix étamines diadelphes; légumes capsulaires, uniloculaires, presque monospermes, souvent non ouverts. Genre 79, dalbergia, 372. — 80, amérimnon, 375. — 81, galédupa, 374. — 82, angelin, *ibid.* — 83, geoffroya, 375. — 84, déguelé, *ibid.* — 85, nissolia, 376. — 86, coumarouna, 377. — 87, acouroa, *ibid.* — 88, ptérocarpus, 378. — § 10. Corolles irrégulières, quelquefois nulles. Dix étamines distinctes. Légumes capsulaires, uniloculaires, souvent non ouverts. Genre 89, aspalathe, 380. — 90, détar, 381. — 91, copahu, *ibid.* — 92, myrospermum, 583. — § 11. Genres qui sont rapprochés des légumineuses Genre 93, brownea, 384. — Genre 94, zygia; 385. — 95, arouna, 385.

Lehmanite, ou faux jade, pierre, XVI, 298.

Leiode. Insecte du genre des diapériales: ex. *anisotoma ferruginea. Hist. des Insectes*, III, 163. — Genre 149 d'insectes, 6e espèce de la famille 20, les diapériales, X, 315. — 9 espèces, 316.

Leiognathe. Poisson du 3e ordre de la 1re division des osseux. *Hist. des Poissons*, X, 148. — Genre 128 des poissons; celui argenté, XI, 100 et 101.

Leiostome. Poisson du 3e ordre de la division des osseux. *Hist. des Poissons*, X, 147.

Leming (le). Animal de Laponie, espèce de rat, XXXIII, 274. — Sa description, par Wormius, 275. — Leur grand nombre et dégâts qu'ils font, 276. — Ce qu'en dit Sonnini, 279 (note).

Lemna. *Voy.* Lentille d'eau.

Lemnos (île de). Sa terre, XIII, 435.

Lenox (le). 16e espèce du genre des poissons appelés salmones. *Histoire des Poissons*, XII, 114, 193.

Lentes. Nom qu'on a donné aux œufs des insectes appelés poux. *Hist. des Insectes*, VIII, 89.

Lentille, *ervum*. Légume. Genre 71 des plantes dites légumineuses. *Histoire des Plantes*, XVII, 359.

LENTILLE D'EAU ou canillée, *lemna*. Genre 20 des plantes fougères; ses espèces. *Hist. des Plantes*, III, 217. — Ses usages, 218.

LENTILLES. *Voy.* MIROIRS ARDENS.

LENTISQUE. Genre 18 des plantes dites térébinthacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 190. — Ses propriétés, 191.

LEUTJAN (le). 12 espèce du genre des poissons appelés bodians. *Histoire des Poissons*, X, 304, 319.

LÉOBA. Genre 3 des plantes manispermes. *Hist. des Plantes*, XVIII, 315.

LÉONTICE, *leontopetalon*. Genre 2 des plantes dites vinettiers. *Histoire des Plantes*, XVII, 389.

LEONURUS. *Voyez* AGRIPAUMES (les).

LÉOPARD (le) 3e espèce de panthère, XXVI, 254. — Ce qu'on appelle peau de Léopard, 255. — Les tigres de Perrault, l'uncia de Caïus, et le léopard sont le même animal, 262. — Comment on les oblige de chasser les gazelles, 274 (note), 276 (note). — Description du léopard de Guinée, 277. — L'espèce du léopard a plus de variétés que celle de la panthère et de l'once, 280. — Il n'habite que l'Afrique et les climats les plus chauds de l'Asie, 281. — Ses habitudes, 282.

LÉOPARD (le) 114e espèce du genre des poissons appelés labres *Hist. des Poissons*, IX, 152 et 293. — On appelle du même nom la 2e espèce du genre des poissons dits holocentres, X, 362, 407.

LÉPADOGASTÈRES (les). Genre 17 des poissons cartilagineux. *Hist. des Poissons*, V, 276. — Le lépadogastre gouan, 277. — Sa description, 278.

LÉPANTHES (les). Genre 25 des plantes dites orchidées. *Hist. des Plantes*, IX, 266. — 4 espèces connues, 267.

LÉPAS. *Voy.* PATELLE.

LÉPECHIN (le). 21e espèce du genre des poissons appelés salmones. *Histoire des Poissons*, XII, 115, 195.

LÉPÉCHINIA (le). Arbrisseau du Pérou. *Hist. des plantes*, XV, 415.
LEPIDIUM *Voy*. PASSERAGE.
LÉPIDAGATHIS (le) A CRÊTE, *cristata*. Genre 2 des plantes dites acanthes. *Hist. des plantes*, XV, 97.
LÉPIDOLITE (la). Espèce de pierre, XVI, 264.
LÉPIDOPES (les). Genre 51 des poissons osseux, le corps très-alongé et comprimé en forme de lame. Un seul rayon aux nageoires thoracines et à celle de l'anus. Le lépidode gouanien. *Hist. des Poissons*, VII, 170. —Sa description, 171.
LÉPIDOPTÈRE Insecte d'un genre particulier. *Hist. des Insectes*, III, 387; V, 319. Insectes qui forment le 6e ordre, XIV, 69. — Leur description, 71. — Leurs larves connues sous le nom de chenilles, 72. — Leurs changemens, 73 — Leurs divisions, 75. — § 1. Les diurnes, 76.—Famille 79, les papillonides, *idem*. — Famille 80, les sphingides, 126.—§ 2. Les nocturnes. Famille 81, les bombycines, 142, etc. etc.
LÉPISACANTHES (les). Genre 92 des poissons osseux. Leurs caractères distinctifs. *Hist. des Poissons*, VIII, 414. — Le lépisacanthe japonais. Sa description, 415.
LÉPISME (le). 8e espèce du genre des poissons appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 114 et 176.
LÉPISMES. (les) Insectes d'un genre particulier: ex. *lepisma saccharina*. *Hist. des Insectes*, III, 70. — Genre 1er des insectes appelés lépismènes, VIII, 60. — Ses principales espèces sont, 1° le lépisme du sucre, 62. — 2° le rubané; 3° le rayé; 4° le velu; 5° le collier, 63; 6° le thezeane.
LÉPISMÈNES (les). Famille 1re des insectes appelés thysanoures. *Hist. des Insectes*, VIII, 59.—Genre 1, les lépismes, 60. — Genre 2, les machilles, 65. — Genre 3, les podures, 70. — Genre 4, les smynthures, 79. — Genre 5, les poux, 86. *Voyez* ces différens noms.
LÉPISOSTÉES (les). Genre 185 des poissons. 1re espèce, le lépisostée gavial. *Histoire des Poissons*, XII,

327, 330. — Celui spatule, 328, 332. — Celui robolo, 328, 334.

Lépisure (le). 68e espèce du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 400 et X, 120.

Lepte. Insecte du genre des tiques: ex. *acarus phalangii. Hist. des Insectes*, III, 88.

Leptocéphales (les). Genre 23 des poissons osseux qui sont sans nageoires pectorales ni caudales, et dont l'ouverture des branchies est située en partie au-dessous de la tête. *Histoire des Poissons*, V, 330. — Le leptocéphale morrisien, *ibid.* — Sa description, 331. — 35e espèce du genre des poissons appelés cyprins, XIII, 85. — Sa description, 168.

Leptogastres. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 319.

Leptospermum. Genre 4 des plantes dites myrtes. *Hist. des Plantes*, XVII, 59.

Lepture, lepturètes. Insectes particuliers: ex. *leptura meridiana. Histoire des Insectes*, III, 218, 219. — Famille 35, genre 220 d'insectes. Leurs caractères, leurs espèces, XI, 306. — 56 espèces, 307 à 322.

Lernées. Espèce de mollusque. *Hist. des Insectes*, IV, 104 (note).

Lérot (le). 2e espèce de loir, XXVI, 1. — Il habite sur-tout les jardins, 12. — Dégât qu'il y fait, 13. — Ses habitudes, 14. — Comment on le distingue du loir, 15 (note). — Le lérot à queue dorée, 16. — Singularité de la beauté de ses couleurs, 17. — Sa description, 18. — Ses dimensions, 22.

Lest. Moyen dont on se sert pour charger les filets qui servent à la pêche, et empêcher que les grands poissons ne soulèvent les filets pour s'échapper, ce qu'on appelle *la plombée. Hist. des Poissons*, II, 440, 441.

Lestève. Insecte du genre des staphylins: ex. *carabus abbreviatus. Histoire des Insectes*, III, 129. — Genre 82 d'insectes. IX, 366. — 8 espèces, 367.

LETHRUS. Insecte du genre des géotrupins : ex. *lethrus cephalotes. Hist. des Insectes*, III, 143. — Genre 105 d'insectes. 1re espèce de la famille 15, les géotrupins, X, 139. — Une espèce, 141.

LEUCICHTE (le). 17e espèce du genre des poissons appelés corégones. *Hist. des Poissons*, XII, 225, 253.

LEUCITE. Espèce de pierre, XVI, 259.

LEUCOÏUM (les). Genre 9 de la famille des narcisses. *Hist. des Plantes*, IX, 42. — 2 espèces de France et 2 espèces connues, 43.

LEUCOLITE (la). Espèce de pierre, XVI, 285.

LEUCOSIE, *leucosia*. Insecte du genre des oxyrinques. *Histoire des Insectes*, III, 27. — Genre 14 des insectes kleistagnates, V, 154. — Leur description, VI, 113. — Espèces européennes, 1o la leucosie noyau, 115. — Espèces exotiques, 2o la leucosie scabruscule, 3o la leucosie balle, 116. — 4o La leucosie globuleuse, 5o celle craniolaire, 6o celle porcellane, 117. — 7o la leucosie aplanie, 8o celle ponctuée, 9o celle fugace, 118. — 10o La leucosie sept-épines, 11o celle hérisson, 12o celle cylindre, 119. — Espèces dont le pays est inconnu ; 14o la leucosie résidue, 14o celle double-épine, 13o celle cancellide, 16o celle canard, 120.

LEUCOSPIS. Insectes du genre des cinipsères : ex. *leucospis dorsigera. Histoire des Insectes*, III, 311. — Genre 347 d'insectes de la famille des cinipsères, XIII, 211, 218.

LÈVRES. Leur description, XVIII, 397.

LÉYSERES (les). Genre 86 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 271. — 10 espèces connues, 272.

LÉZARDS (les). Sur ceux venimeux. *Hist. des Reptiles*, I, 145. — Leur cœur, 191. — Le lézard téguixin, décrit par Latreille, III, 13. — Sur quelques espèces de lézards, 41. — Celui du cap de Bonne-Espérance, décrit par Sparman, 64. — Genre 4 de l'ordre des reptiles sauriens, le lézard, *lacerta*, 89. — Comment les lézards méritent le nom d'amis de l'homme,

90. — Lieux où se trouvent les lézards proprement dits, 94. — Parfaite union du mâle et de la femelle, 95. — Leur agilité, 99. — Ils ne vont jamais à l'eau, 97. — Premiere section, lézards ameivas, 98. — extrait de la description qu'en a donnée Lacépède, 100. — Le lézard verd à traits noirs d'Allemagne, 106. — Sa description, 108. — Autres lézards qui ont avec lui des rapports, 109. — Le lézard graphique, 112. — Sa description, 113. — Description du lézard ameira, de Surinam, 115. — Le lézard argus d'Amérique, 117 — Le lézard verd à points rouges, ou le goitreux d'Amérique, 119. — Le lézard à tête rouge, 122. — Ses dimensions et sa description, 123. — 2e section. Lézards verds; le grand lézard verd ocellé, du midi de l'Europe, 125. — En quoi il diffère du lézard arénicole, 127. — Ses dimensions, 128 — Ses habitudes, 129, 134. — Scène assez plaisante qu'occasionna un de ces lézards dans un poulailler, 130. — C'est dans les premiers jours du printems que ce lézard brille de tout son éclat, 132. — Sa morsure, 135 (note) — Lieux où on le trouve, 136. — Ses variétés, 137 — Observations sur celles attribuées aux différens lézards, par Latreille, 139. — Le lézard verd piqueté d'Europe, 144. — Sa description, 145 — Ses dimensions, 146. — Description donnée par Laurenti, 147. — Le lézard verd de la Jamaïque, 149. — Sa description par Edwards et Petiver, 150, 151 — Le lézard verd à deux raies, 152. — Sa description et ses dimensions, 153. — Variété, 154. — Le lézard des souches, 155. — Sa description, 156. — Lieux où on le trouve, 158. — Ses variétés : 1° celui ayant le ventre dépourvu de points noirs, de la Toscane, 159. — 2° Celui ayant les taches ocellées de ses flancs effacées, des environs de Paris, 160. — 3° Celui ayant seize tubercules calleux sous chaque cuisse, des environs de Paris, 161. — 4° Celui ayant le dessous de la queue couleur de chair, de la Suisse, 162. — 5° Celui ayant le dos entièrement d'un roux brunâtre et sans taches, de l'Allemagne et des environs de Paris, 163. — Le lézard verdelet de Panama, 165. — Le lézard tiliguerta, 167. — Sa description, par Cetti, *ibid.* (note). — Le lézard des buissons, de Surinam, 172. — Ses

dimensions,

dimensions, 174. — 3e section. Lézards rubannés. Le lézard galonné ou rubanné, 175. — Sa description, 176. — Lieux qu'il habite, 177. — L'arado, espèce de lézard galonné, 178. — Autres lézards qu'on peut lui comparer, 179. — Ses dimensions et sa variété, 182. — Le lézard à six raies, 183. — Sa description, 184. — Le lézard lion; 185. — Dimensions du lézard à six raies, 187. — Le lézard bosquien à raies blanches, parsemées de points blancs, 188. — Sa description, 189. Le lézard à tête bleue, 191. Sa description, 192. — Description de deux lézards à queue cylindrique et verticillée, par Séba, 192. — Le lézard teyôuverd. Sa description, 195. — Le lézard du désert, 199. — Sa description, 200. — Le lézard veloce, 202. 4e section. Lézards tachetés. Le lézard gentil du Languedoc, 204 — Sa description, 206. — Ses dimensions, 207. — Le lézard tacheté d'Espagne, 208. — Ses dimensions, 210. — 5e section. Les lézards gris. Celui gris des murailles, 211. — Sa description, 212. 1re variété Le lézard gris à ventre teint de jaune, de la Suisse, 216. — 2e variété. Le lézard gris à taches rondes d'un bleu turquoise sur les côtés du ventre, de la Suisse, 218. —3e, 4e et 5e variétés du lézard gris, 219 Dimensions principales du lézard gris, 220. — Le lézard brongniardien, 221. Sa description, 222. — 1re variété, 223. — —Le lézard soyeux. Sa description, par Laurenti, 224. — Ses dimensions; 226. — Le lézard de Laurenti, 227. — Le lézard arénicole, 230. — En quoi il diffère du lézard des souches, 231. — Ses habitudes, 233 — Ce qu'en ont dit Latreille et Razoumowsky dans leurs ouvrages, 235. — Le lézard brun d'Allemagne, 237. — Sa description, 238. — Le lézard à museau pointu, 240. 6e section. Lézards dracénoïdes. Celui à cinq raies, 243. — Ce qu'en a dit Cuvier, 244. — 7e section. Lézards striés. Une seule espèce de Surinam, 247. Ses dimensions, 250. — Lézard de Virginie, *ibid.* — Le lézard d'Amboine, amphibie; ce qu'en dit Seba, 277. Ses œufs, 279. — Ce que dit Seba du lézard de Ceilan, 340, 365. — Le lézard de Mauritanie, et celui du Mexique, 364. — Le lézard d'Arabie, 365. —

Le lézard ophiomachus, 366. — Le petit lézard de muraille, décrit par Félix d'Azara, 281. — Le petit lézard nommé à Surinam, *Diable des bois*, et décrit par Stedman, 383. — Le lézard à longue queue, décrit par Fermin, 439. — Récit de van Enest, d'un combat singulier entre une couleuvre et deux petits lézards scinques. *Hist. des Reptiles*, IV, 280. — Addition à l'article du lézard véloce, VIII, 313. — Addition à l'article du lézard gentil, 314. — Tableau méthodique des lézards, 354.

LEZARDELLE (la). Genre 13 des plantes dites *aroïdes*. *Hist des Plantes*, VII, 448. — Une espèce connue, 449.

LIATRIS (les). Genre 75 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 222. — 13 espèces connues, 223.

LIBELLULES (les). Insectes amphibies ou la demoiselle; son développement. *Hist. des Insectes*, I, 183. — Comment elle se nourrit, 185. — Son ennemi, 186. — Description de l'organe sexuel du mâle, II, 230. — Celui de la femelle, et leur manière de s'accoupler, 231. — Genre 306 des insectes dit libellulines. 7 espèces, XIII, 10.

LIBELLULINES (les). Famille 51e d'insectes. Leur description. *Histoire des Insectes*, XII, 395. — Leurs habitudes, 396, 401. — Ils vivent dix à onze mois dans l'eau, 399. — Leur accouplement, 402. — Famille 1. V, 285. — Genre 305, l'aeshne, XIII, 5. — Genre 306, les libellules, 10. — Genre 307, les agrions, 15.

LIBER (le). Ce que c'est, et comment il se reproduit dans les plantes. *Hist. des Plantes*, I, 163. Eclaircissement sur son origine et sur sa structure, 164. — Ses couches sont formées de deux élémens organiques très-différens, 169. — Il a une force vitale qui s'exerce dans tous les sens, 171. — C'est par lui que s'opère l'union de la greffe et du sujet, 172. — Changement du liber en aubier, 175 — Sur celui intérieur, 187. —

Il se transforme en bois, 193. — Détails sur le liber, 377.

LIBOURET (le). Instrument dont on se sert pour la pêche du thon. *Hist. des Poissons*, VIII, 52. — Il sert également pour la pêche du maquereau, 82.

LICANIA. Genre 37 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 141.

LICHE (la). 28e espèce de squale. Sa nomenclature et sa description. *Histoire des Poissons*, IV, 117. Broussonnet est le premier qui l'ait vu et décrit, 118 (note.) — Poisson du genre des centronotes, VIII, 408.

LICHENS (les). Leur description. *Hist. des Plantes*, II, 340. — Genre 10 des plantes dites algues, III, 94. 84 espèces, 95. — Leurs usages et leurs propriétés, 111.

LICHOI. Maladie des chevaux du pays des Baschkirs. *Hist. des Reptiles*, VI, 169.

LICINE. Insecte du genre des melanchlènes; ex. *Carabus cassideus. Histoire des Insectes*, III, 92. — Genre 26 des des insectes coléoptères, VIII, 322. — 4 espèces, 1o celui échancré; 2o celui agricole; 3o celui silphoïde, 323; 4o celui bipustulé, 324.

LICORNET (le). 1ere espèce des poissons dits nasons. Sa synonymie et sa description. *Hist. des Poissons* VIII, 115, 116. — Ses habitudes, 120.

LICUALA (le). Genre 14 des palmiers. *Histoire des Plantes*, VIII, 74. — Une espèce connue, 75.

LIDBECKES (les). Genre 128 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 44. — 3 espèces connues, 45.

LIÉGE. Chêne qui le produit, et usage de cette écorce, *Hist. des Plantes*, X, 393.

LIÉGE DE MONTAGNE. Sa pesanteur spécifique, et ses parties constituantes, XIII, 443. — Sa description, 444.

LIERRES (les). *Hedera*. Genre 12 des chèvrefeuilles. *Hist. des Plantes*, XIV, 172. — Espèce remarquable. Celui d'Europe ou ordinaire, 173. — 4 espèces connues, 175.

Lieu. Espèce de poisson. *Voyez* **Pollack.**

Lièvre (le). Variétés qu'il subit, XXII, 341. — Sa synonymie, XXIV, 194. — Il est répandu dans tous les climats de la terre, 195. — Il multiplie beaucoup, 202. — Singularité dans la conformation des femelles, 203. — Les levrauts, 204. — Si les lièvres ruminent, 205. — Leurs yeux, leurs oreilles et leur marche, 206. — Leurs jambes, *ibid.* (note). — Durée de leur vie, et leurs habitudes, 207. — Leur instinct. — Anecdote à ce sujet, 209. — Leurs ruses ordinaires, 210. — Les lièvres ladres, 211. — Ceux des montagnes, 212. — Ceux du nord, 213. — Autre lieux où en trouve, 215. — Leurs terriers, 217, 218. — Usage du lièvre comme nourriture, et sa chasse, 219. — Son sang employé comme remède, *ibid.* (note). — Signes par lesquels on peut distinguer à la chasse un lièvre mâle d'une femelle, 221. — Traits principaux de la description du lièvre, 222 (note). — Maniere de l'apprivoiser, 223 (note). — Le lievre sauteur, espece de gerboise, XXXII, 253. — Lievres marins de la mer glaciale, XXXIV, 61 (note). — Persécution que le lievre essuie de la part du cousin. *Hist. des Insectes*, I, 128.

Lièvre (la tête de) ou lagocephale. 13e espèce des poissons dits gobies. *Hist. des Poissons*, VII, 245. *Voy.* **Gobies.**

Ligie, *ligia*. Insecte du genre des cloportides; ex. *Ligia oceanica. Histoire des Insectes*, III, 42. — Insecte de la classe huitième, les polygonates, V, 152. — Genre 5 d'insectes voisins des cloportes, VII, 27. — Leur description, 28. — Leurs espèces 1° ligie italique; 2° ligie océanique, 31.

Ligne dormante. Instrument pour la pêche. Sa description. *Hist. des Poissons*, VI, 114.

Ligniperda (le) ou **Perce-bois**. Insecte du genre des scolitaires qui détruisent les bois. Comment il travaille. *Histoire des Insectes*, XI, 204.

Lightfooties (les). Genre 5 des plantes dites cam-

panulacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 211. — 2 espèces connues, *ibid.*

Ligusticum. *Voyez* Livèche.

Lilacées (les). *Voy.* les Jasminées.

Ligustorum, *vulgare. Voy.* Troene (le).

Lilas (les). *Syringa.* Genre 2 des plantes dites jasminées. *Hist. des Plantes*, XV, 144. — Espèces remarquables. Le lilas commun, 145. — Le lilas de Perse, 147. — 2 espèces de France, *ibid.* — 4 espèces connues, 148.

Limaces (les) Genre 28 des mollusques gasteropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 174. — Leur description, 175. — Humeur glutineuse que leur corps exprime, 177. — Lieux qu'elles habitent, 178. — Les meilleurs moyens pour prévenir les ravages qu'elles font dans les cultures, *ibid.* — Plusieurs parties de leur corps coupées peuvent se reproduire, 179. — Utilité que la médecine a su tirer d'elles, 180. — 11 espèces, *ibid.*

Limaçon. Méthode qu'il emploie dans la confection de sa coquille. *Hist. des Mollusques*, III, 244. — Observations de Réaumur sur sa coquille, 279 (note).

Limaçons. *Voy.* Hélices (les). Limaçons à bouche applatie. *Voy.* Toupies.

Limande (la). 2e espèce des poissons appelés *pleuronectes. Hist. des Poissons*, XI, 273. — Lieux où elle se trouve, 305. — Sa description, 306.

Limandelle (la). 10e espèce du genre des poissons appelés *pleuronectes. Hist. des Poissons*, XI, 276, 326.

Limandoïde. 12e espèce du genre des poissons appelés *pleuronectes. Histoire des Poissons*, XI, 276 327.

Limbes (les) dans les fleurs. Leur division. *Hist. des Plantes*, II, 158, 164 et 165.

Limbite (la). Espèce de pierre, XVI, 290.

Limes (les). Genre 122 des mollusques dits acé-

phales. *Histoire des Mollusques*, VI, 255. — Description de l'animal, 257. — 3 espèces, 258.

Limeum. Genre 13 des plantes dites portulacées. *Histoire des Plantes*, XVI, 376.

Limnochare. Insecte du genre des hydracnelles; ex. *acarus aquaticus*. *Hist. des Insectes*, III, 66.

Limodores (les). Genre 12 des plantes dites orchidées. *Hist. des Plantes*, IX, 250. — Espèces remarquables, le limodore de la Chine, 251. — Le limodore odorant, 253. — 2 espèces de France, 255. — 19 espèces connues, 254.

Limonia. Genre 2 des orangers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 260.

Limonières (les). Genre 463 des insectes de la famille des tipulaires, 2 especes. *Histoire des Insectes*, XIV, 287.

Limoselles (les). Genre 10 des plantes dites lysimachies. *Hist. des Plantes*, XIV, 368. — Une espèce de France, et deux espèces connues, 369.

Limules. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 15. — *Limulus apus*, 16. — Leur définition par Cuvier, IV, 62. — Par Muller et par Fabricius, 69. — Limules en Caroline et dans l'Inde, 84. — Etymologie du mot *limule*, 88. — Ses espèces, le limule hétérodactyle, et sa description, 89, 90. — Le limule des îles moluques, 92. — Sa description, 94. — Ses dimensions, 95. — Le limule polyphème, 96. — Caractères qui l'éloignent de celui des îles moluques, 97. — Le limule à queue ronde, 98. — Sa longueur totale; il vient des Indes orientales, 100. — Genre des insectes kleistagnates, V, 157.

Lin. Genre 32 des plantes cariophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 149. — 13 espèces, 150. — Leurs usages et leurs propriétés, 152. *Voyez* Chanvre.

Lin incombustible. *Voyez* Amianthe.

Linaires. Genre 15 des plantes dites personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 16.

LINGUE (le). *Voyez* MOLVE.

LINGULES (les). Genre 174 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 468. — La lingule anatine, 469.

LINKE (le). 5e espèce du genre des poissons appelés lutjans. *Hist. des Poissons*, X, 185 et 241.

LINOCIÈRES (les). Genre 7 des plantes dites jasminées. *Hist. des Plantes*, XV, 166. — 5 espèces connues, 167.

LINOTTE (la). Moyens d'appareiller avec elle les canaris et résultats de ce mélange, XLVII, 210, 214. — Son analogie avec les serins, 275. — Ses qualités, 277. — Son chant, celui d'une linotte anglaise qui articuloit ces mots : *gretty bay*, 278, 292. — Ses espèces, les linottes grises et celles de vigne ou rouges, 282. — Ce qui les distingue, 283 et suiv. — Leur description, 287 (note). La linotte fait souvent son nid dans les vignes, 288. — Les linottes vont par troupes nombreuses, et manière de les prendre, 291. — Familiarité des jeunes linots, et comment on les élève, 293 (note). — Leur nourriture, 294. — Leurs maladies, 296. — Leur mue et leurs habitudes, 297. — Différences du mâle et de la femelle, 298. — Variétés de la linotte, savoir la blanche, celle aux pieds noirs, 299. — Le gyntel de Strasbourg, 300. — La linotte de montagne, 302. — Le cabaret, 305. — Oiseaux étrangers qui ont rapport à la linotte, la vengoline, 311. — La linotte gris-de-fer, 315. — La linotte à tête jaune, 317. — La linotte brune, 320. — Le ministre, 322. — La linotte à queue pointue, par Sonnini, 325. — La linotte brune et blanche, ou linotte georgienne, par le même, 329. — Le petit chanteur de Caba, par le même, 331. — Le bimbelé ou la fausse linotte, LII, 127.

LION (le). Sa synonymie, XXVI, 170. — Différences pour les mœurs entre les différentes espèces de lion, 172. — Ils sont maintenant beaucoup moins com-

muns, 173. — Lieux où ils sont tels que la nature les a produits, 175. — L'adouçissement du naturel du lion indique assez qu'on peut jusqu'à un certain point l'apprivoiser, 177. — Exemple, *ibid.* (note). — Ses qualités naturelles et magnanimes, 180. — Son extérieur, 181. — Il joint à ses qualités la noblesse de l'espèce, 182. — Sa grandeur, 185. — Sa couleur, 186. Sa crinière, 187. — Si l'animal d'Amérique, que les Européens ont appelé lion, et que les naturels du Pérou appellent puma, et qui n'a pas de crinière, est un véritable lion, *ibid.* — Le lion peut subsister, et même produire dans les pays tempérés, 192. — Durée de sa vie, 193. — Erreurs d'Aristote sur cet animal, 194. — Son cou, 195. — Amour maternel de la lionne, 197. — Addition aux connoissances sur la nature du lion, par Sonnini, Daubenton et Delaunay, 198 (note). — Son odorat et ses yeux, 199. — Mœurs et habitudes des lions et lionnes de la ménagerie du Jardin des Plantes, 201 (note). — Maniere dont le lion attaque les animaux, lorsqu'il est pressé par la faim, 203, 209. — Son rugissement, 204, 208. — Sa démarche et sa course ordinaire, 205. — Comment on le chasse, 207, 209. — Faits et rapports sur les habitudes du lion, par Sparman, 208 — Rapports de conformation entre le lion et le chat, 249.

Lion marin (le). Caractere qui lui est commun avec l'ours marin, et qui le distingue des autres animaux; la forme des pieds, XXXIV, 114. — Le lion marin est la plus grande des especes de phoques à oreilles externes, 125. — Lieux qu'il habite, et sa réunion en familles, 127. — Gloire que mettent les Kamtschadales à tuer un lion marin mâle, 130. — Note à ce sujet de M. Kracheninnikow. — On peut venir à bout de les apprivoiser, 131. — Combats des mâles pour les femelles, 132. — Ce que font alors celles-ci, et part qu'elles prennent au combat, 133. — Singularité de leurs amours, 135. — Ce que dit à ce sujet M. Forster, 136. Leur voix, 139. — Particularités sur leur marche et autres objets, 140. — Leur crinière, 141. — Leur poids, 144. —

--Description des différentes parties de leur corps, 146. — Leurs nageoires, 149. — Dimensions d'une femelle de lion marin, 153. — Analogie entre l'ours et le lion marin, 154.

LIONDENTS (les) ou APARGIES. Genre 17 des plantes composées 9 especes de France. *Hist. des Plantes*, XII, 7. — 17 especes connues, 10.

LIPARIA. Genre 33 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 283.

LIPPIES (les). Genre 16 des plantes dites gatiliers. *Histoire des Plantes*, XV, 224. — 6 especes connues, 225.

LIQUEUR DES CAILLOUX. Ce que c'est, X, 5.

LIQUIDAMBARS (les) Genre 14 de la famille des plantes amentacées. *Hist. des Plantes*, X, 411. -- Especes remarquables. Celui d'Amérique, 412. — Celui d'Orient, et deux especes connues, 415.

LIRIODENDRON. Genre 7 des plantes magnoliers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 369. — 2 especes et leurs propriétés, 370.

LIS (les) ou liliacées. *Lilia*. 2e ordre, famille 20 des plantes monocotylédones proprement dites. Leur description et leur différentes especes. *Hist. des Plantes*, IV, 152. — Genres qui ont des rapports avec la famille des lis, 154. — liliacées, famille 20 des plantes, VIII, 255. Genre premier, les tulipes, 258. — *Voyez* ce mot. — Genre 2, les fritillaires, 267. — Genre 3, la couronne impériale, 272. — Genre 4, les lis, 274. — Especes remarquables, le lis blanc, 276. — Le lis bulbeux, 278. -- Le lis pompon ou turban, 279. — Le lis superbe, 280. — Le martagon, 281. — Le lis de Chalcédoine ou le martagon écarlate, 282. — 3 especes de France, 283. — 16 Especes connues, 284. — Genre 5, les uvulaires, 285. — Une espece de France et 6 especes connues, 287. — Genres qui ont de l'affinité avec les liliacées. Genre 6, les yucca, 288. — Genre 7, les hémérocalles, 292. — *Voyez* ce mot. Genre 8, les crinoles, 295. — Les agapanthus, 298. — Aspect général de la famille des lis, IX, 418.

LISERONS (les), *convolvuli*, 8e ordre de famille 57 de la quatrième classe des plantes dicotylédones leur description et leurs différentes espèces. *Hist. des Plantes*, V, 101. — § premier, un seul style. Genre 1er, maripa, XVI, 109. — Genre 2, mouroucoa et genre 3, retzia, 110. — Genre 4, liseron, *convolvulus*, 111. — Tiges volubiles et tiges non volubiles, 112. — Ses propriétés, 113. — Genre 5, quamoclit, 115. — Genre 6, évolvulus, et genre 7, nama, 116. — Genre 8, hydrolea, 117. — Genre 9, custuce 118. — Genre 10, androsace ou androselle, 119. — Genre 11, loselia, 121.

LISIANTHUS. Genre 7 des plantes dites gentianes *Hist. des Plantes*, XVI, 155.

LISIZA (le). 2e espèce de la classe des poissons nommés *aspidophore*. *Hist. des Poissons*, VIII, 271. — Sa description, 272.

LISPE. Insecte du genre 545 de la famille des papillons, *muscides*; ex. *musca tentaculata*. *Hist des Insectes*, III, 462, XIV, 390.

LITORNE (la). 3e espèce de grive, XLV, 311 — Ses différences avec les autres grives, 312. — Ses habitudes et ses voyages, 313. — Sa grande familiarité, 314. — Sa nourriture. 315. — Variété de la litorne, 317. — Autres variétés décrites par Sonnini, 319. — Oiseaux étrangers qui ont rapport à la litorne, celle de Cayenne, 322. — Addition par Sonnini, 324.

LITSÉS (les). Genre 3 de la famille des lauriers. *Hist. des Plantes*, XI, 148. — Celui de la Chine, 149. — Celui de la Cochinchine, 150. — Celui poivré, *ibid*. — 5 espèces connues, 151.

LITHANTRAX OU CHARBON MINÉRAL, XVI, 341.

LITHOPHILE (le) mousse. Genre 12 de la famille des amaranthes. *Histoire des Plantes*, XI, 276. — Une espèce connue, 277.

LITHOPHYTE. Plante marine. *Hist. des Plantes*, III, 249. — Plusieurs espèces, 250.

LITHOSIE. Espèce de papillon. *Histoire des In-*

sectes, III, 407. — Genre 442 d'insectes de la famille des bombicines, XIV, 189. — Leurs chenilles, 172. — 34 especes, 189 et suiv.

Lithospermum. *Hist. des Plantes*, V, 96 et 98. *Voyez* Gremil.

Lithosphore ou Pierre de Boulogne, XVI, 242.

Littoraux. Espece d'insectes. *Histoire des Insectes*, III, 21. — Espece de crustacés, V, 188. — Leur description, 351.

Littorelle (la) des étangs. Genre 3 de la famille des plantains. *Hist. des Plantes*, XIV, 335. — Une espece connue, 336.

Lituites. Ce que c'est, et pourquoi on leur a donné ce nom. *Hist. des Mollusques*, V, 14.

Livèche. *Ligusticum*. Genre 24 des plantes dites ombelliferes. *Hist. des Plantes*, XVI, 288. — 2 especes et leurs propriétés, 289.

Livie. Insecte particulier; ex. *Psylla juncorum*. *Histoire des Insectes*, III, 266. — Genre 302 des insectes de la famille des gallinsectes. XII, 374. — Celles des joncs, 375.

Lixes. (les) Insectes du genre des fracticornes; ex. *lixus anguinus*. *Hist. des Insectes*, III, 199, 200 — La lixe paraplectique, espece de larve. Sa description, XI, 70, 110. — Ces insectes attaquent sur-tout les végétaux, 71. — Ils forment le genre 189e des insectes; Fabricius en est l'instituteur, 106. — 28 especes, 110 à 125.

Lobelies (les). Genre 16 des plantes dites campanulacées. *Hist. des Pantes*, XIV, 232. — Especes remarquables, la lobelie tubulaire et celle du Chili, 233. — La lobelie à longues fleurs et celle cardinale, 234. — La lobelie syphilitique, 235. — 4 especes de France, *ibid.* — 74 especes connues, 236.

Loche (la). 1ere espece du genre des poissons appelés *cobites*. *Histoire des Poissons*, XI, 362. — Sa description, 363. — Ses habitudes, 365. — Comment on peut réunir les loches dans une riviere, 367. — Leur description, 368.

LOCUSTAIRES Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 277. — V, 280. — Famille 42e d'insectes; son caractere, XII, 127.

LOCUSTELLE (la). Espèce d'alouette, ou alouette des saules; d'où lui vient ce nom, L, 322.

LODDE (le). 23e espèce du genre des poissons appelés *salmones*. *Histoire des Poissons*, XII, 116, 196. — Particularités sur cette espèce, 197. — Sa description, 198.

LODOÏCEA (le). Genre 17 des palmiers. Sa description. *Hist. des Plantes*, VIII, 79. — Lieux où l'a découvert, 81. — Une espece connue, 82.

LOEMMINER-GEIER (le) des Allemands n'est point un vautour, mais le gypacte des Alpes. *Voyez* ce mot.

LOERTINGIA. Genre 2 des plantes caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 115.

LOGOMACHIE (la). Rien n'a plus retardé le progrès des sciences que la ligomachie,, IX, 373.

LOHONG (le) ou L'OUTARDE HUPPÉE D'ARABIE, XLI, 73. — Singularité de sa huppe, 74.

LOIR (le). 3 espèces, le loir proprement dit, le lérot et le muscardin. Le premier est le plus gros, XXVI, 1. — Différences et ressemblances de chacun, 2. — C'est improprement qu'on dit qu'ils dorment pendant l'hiver. Ils sont seulement engourdis, 3. — Le froid seul cause cet engourdissement; sa durée, 4. — Ils ne sont pas sans sentiment dans cet état, 5. — Il est faux qu'ils deviennent alors extrêmement gras, 7. — Habitudes du loir, 8. — Lieux où on le trouve, 10. — Sa description intérieure, 11. — *Voy.* LÉROT et MUSCARDIN.

LOMPE (le). Poisson. *Voy.* CYCLOPTÈRE.

LONAS. *Hist. des Plantes*, XIII, 105.

LONCHIURES (les). Genre 102 des poissons. La nageoire de la queue lancéolée; cette nageoire et les pectorales aussi longues au moins que le quart de la longueur totale de l'animal; la nageoire dorsale longue, et profondément échancrée; deux barbillons à la mâchoire inférieure. *Hist. des Poissons*, IX, 102. — Description de la lonchiure dianème, 103.

LONDRES. Comparaison des tables de la mortalité en France avec celles de Londres, XIX, 363. — Comparaison des tables de ses morts avec celles de Paris, 368. — Sa population, 369 et 377.

LONGICOLLES. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 321.

LONGIPALPES (les). Insectes du genre des carabiques. *Hist. des Insectes*, III, 86; et VIII, 258.

LONGS-CHEVEUX (les). 1re espèce du genre des poissons appelés *zées*. *Hist. des Poissons*, XI, 251, 253.

LONICERA. *Voy.* CHEVREFEUILLE.

LONKITE. Genre 210 des fougères; plusieurs espèces. *Hist. des Plantes*, III, 172; — IV, 68.

LONTAR (le). Genre 16 des palmiers. *Histoire des Plantes*, VIII, 77. — Sa description, 78. — Une espèce connue, 79.

LOOZA. Genre 25 des plantes dites épilobes. *Hist. des Plantes*, XVII, 55.

LOPHAR (le) 5e espèce du genre des poissons appellés *centropomes*. *Hist. des Poissons*, X, 260 et 279.

LOPHIES (les). Genre 5 des poissons, 8 espèces connues sous les dénominations suivantes. *Hist. des Poissons*, IV, 159. — La lophie baudroie 1re espèce, sa nomenclature, 162. — Etymologie du mot lophie, 164. — Caractères des lophies, 165. — Description de la baudroie, 166. — Différens noms qu'on lui a donnés, 167. — Sa bouche, 169. — Son nez, 171. — Ses yeux, 172. — Ses nageoires, 173. — Comment elle chasse, 174. — Note de Sonnini sur cette espèce de lophie, 175. — La baudroie chauve-souris, la lophie vespertillon, 2e espèce. Sa nomenclature, et en quoi elle diffère de la première baudroie, 177. — Sa description, 178. — Ses nageoires, 179. — Mers où la trouve, 180. — La lophie faujas, 3e espèce; pourquoi on lui a donné ce nom, 182. — Sa conformation, *ibid.* — Sa description, 183. — La bau-

droie tachée, la lophie histrion, 4e espece. Sa nomenclature, 186. — Sa description, 187. — Ses habitudes, 189. — Note de Sonnini, *ibid.* — Description par Commerson, 190. — La lophie chironecte et la lophie double bosse, 5e et 6e especes. Leur nomenclature et leur description, 192. — La lophie Commerson, 7e espece. Sa description, 195. — Ses bosses, 196 — La lophie ferguson, 8e espece. Sa description, 199 La lophie barbue, 9e espece, par M. Montin, et sa description, 201. — La lophie piquante, 10e espece Sa description, 203.

LOPHYRE. Insecte du genre des tenthredines; ex *tenthredo pini. Histoire des Insectes*, III, 302. — Genre 328 des insectes de la famille des tenthredines XIII, 135. — 4 especes, 136.

LORANTHES (les). Genre 5 des chevrefeuilles. *Hist. des Plantes*, XIV, 142. — 43 especes connues, 143.

LORICAIRES (les). Genre 170 de poissons. 1ere espece, le sétifère. *Hist. des Poissons*, XII, 99, 100. — 2e espece, celui tacheté, 99, 102.

LORICÈRE. Insecte du genre des barbus; ex. *Carabus pilicornis. Hist. des Insectes*, III, 88. — Genre 19 des insectes dits coléopteres, VIII, 273. — Une seule espece, la loricere bronzée.

LORIOT (le). Oiseau. Lieux où on le trouve. Ce qu'on a dit des petits de cet oiseau, XLV, 231. — Aristote ne l'a pas connu, 233. — Ce qu'en a dit Pline, 234. — Construction de son nid, 236. — Sa description, 239. — Le coulavan, oiseau de la Cochinchine, variété du loriot, 245. — Le loriot de la Chine, 247. Le loriot des Indes, 250. — Le loriot rayé, 251. — Si le loriot est le même que le colios décrit par Aristote, LV, 240.

LORIS (le). Animal de Ceylan. Singularité de sa conformation, XXXIII, 59. — Auteurs qui l'ont décrit, et sur-tout Thevenot, 61. — Le loris de Bengale.

Description donnée par Vosmaër, 62. — Réponse de Buffon aux objections de M. Vosmaër, 65. — Ce qu'il dit du naturel et des mœurs de ce loris, 70. — Lieux où il se trouve, 74. — Description donnée par M. d'Obsonville, de cet animal, sous le nom de Thavangue, 76.

Loris (les). C'est ainsi qu'on appelle dans les Indes orientales, une famille de perroquets, dont le cris expriment assez bien le mot *lori*, LXIII, 123. — Leurs habitudes, 124. — Ce que dit M. Sonnerat de ces perroquets, 125. — Le lori noira, 1ere espece, 126. — Il est recherché dans les Indes, 127. — Ses variétés, 129. — Le lori à collier, 2e espece, 131. — Le lori des Indes orientales, 132. — Le lori tricolor, 3e espece, 134. — Le lori cramoisi, 4e espece, 136. — Le lori rouge, 5e espece, 138. — Le lori rouge et violet, 6e espece, 140. — Le petit lori papou, par Virey, 142. — Sa description, 143. — Le lori élégant, par le même, 145. — Le lori varié, 147. — Le lori nué de noir et de rouge, par le même, 148. — le lori varié, par le même, 147. — Le lori noir de la nouvelle Guinée, par le même, 150. — Le lori jaune et rouge, par le même, 151. — Le grand lori, 7e espece, 153. — Les loris perruche, 155. — Le lori perruche rouge, premiere espece, 156. — Le lori perruche violet et rouge, 2e espece, 159. — Le lori perruche tricolor, 3e espece, 160. — Le lori perruche de la mer du Sud, par Virey, 162. — Le lori perruche de Tongatabao, par le même, 164.

Lorraine (la). Son sol, I, 344.

Loselia. Genre 11 des plantes dites liserons. *Hist. des Plantes*, XVI, 141.

Lote (la). 15e espece des gades, poissons osseux. *Hist. des Poissons*, VI, 365. — Sa description, 367. — Ses couleurs, 368. — Si la lote est vipère, c'est-à-dire, si ses œufs éclosent dans le ventre de la mère, 370. — Sa pêche, VII, 76.

Lotier. Genre 48 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 318. — 5 especes, 317. — Leurs propriétés, 318.

LOUBINE (la). 10e espece du genre des poissons appelés *persèques. Hist. des Poissons*, XI, 36, 73.

LOUCHES (yeux). *Voy.* STRABISME.

LOUP (le). Poisson de l'espece des anarhiques ou des osseux. *Hist. des Poissons*, VI, 169, 170.—Ses habitudes, 171. — Sa description, 173.—Il est très-vorace, 175. — Il habite l'océan septentrional, 176. — Sa natation et sa force sont très-grandes, 177. — Comment on le pêche, 179. — Pourquoi on l'a appelé bufonite ou crapaudine, 180. — Sa couleur, 181. — 8e especé du genre de poissons appelés *centropomes*, X, 261 et 282.— Ses habitudes, 284. — Ses parties intérieures, 285.

LOUP (le). Mélange des chiens, des renards et des loups, XXIII, 233 — Fécondité du loup vivant dans l'état de nature, 299. — Histoire d'un chien-loup, 317. — Synonymie du loup, XXIV, 289. — Son industrie pour trouver sa nourriture, 290. — Quoique ressemblant au chien, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, son naturel est très-différent, 291. — Autres différences dans l'état sauvage, 292. — Habitudes du loup, 293 — Rut des mâles, 294. — Différences à l'extérieur du loup avec le chien, 296. — Leur ressemblance pour les parties intérieures, *ibid.* — Férocité des père et mère à l'égard de leurs petits, 299 (note). — Il est rare que qu'on vienne à bout de prendre les vieux loups, 301 (note). Odorat du loup, 303. — Des loups garoux, *ibid.* — Chasse du loup, 304. — Battues dans les campagnes, 306. — Loups anglais, 307. — Lieux où on les trouve, 308. — Si on peut les apprivoiser, 310. — Anecdote sur un louveteau, 311 (note) Il n'y a de bon dans le loup que sa peau, *ibid.* — Description du loup noir, XXVII, 68. — Description du loup du Mexique, 72. — Loup cervier. *Voyez* LINX. — Loup marin des côtes du Canada, XXXIV, 11 (note), 77 (note).

LOUPE. Celle de verre solide, V, 434.

LOUPE A ÉCHELONS, XXII, 12.

LOURBIERES

LOUREIRES (les). Genre 31 de la famille des euphorbes. Son fruit. 2 especes connues. *Hist. des Plantes*, X, 42.

LOUTI (le). 2e espece du genre des poissons appelés *bodians*. *Histoire des Poissons*, X, 300 et 312.

LOUTRE (la). Sa description, XXIV, 346, 354. Ses habitudes, 348. — Lieux où on la trouve, 351. — La saricovienne, espece de loutre, XXXIII, 292. — 3 especes, 293. — Loutre très-privée, 318. — Le guillino, par Sonnini, 327. — Le coypu, par le même, 330. — Loutre du Canada, 332. — La loutre n'est pas une vraie amphibie, et pourquoi, XXXIV, 10.

LOUVE. Union du chien et de la louve, XXII, 405. — Expériences à ce sujet faites par Buffon, XXIII, 227. — Chiens mulets provenant d'une louve et d'un chien braque, 257. — C'est en hiver que les louves sont en chaleur, ce qui s'ensuit, XXIV, 293. — Tems de la gestation, 294. — Portée et éducation des louveteaux, 297.

LOUVE (la) ou LOUP, espece de filet en nappe, dont on se sert pour la pêche de la lamproie. *Hist. des Poissons*, III, 38.

LOVELY (le). Oiseau de l'Inde, espece de friquet, XLVII, 180, par Sonnini.

LOUWA. Espece de pélican que les Chinois ont rendu presque domestique. *Hist. des Mollusques*, II, 150.

LOWANDO. (le). Espèce de singe babouin, XXXV, 273. — Ses caracteres distinctifs, 279. — Le singe de Moco est le même, 282.

LOXIE (la) à bec croisé. Comment cet oiseau contribue à la dissémination des graines. *Hist. des Plantes*, II, 84.

LOXOCÈRES (les). Genre 539 des insectes de la famille des muscides, XIV, 386.

LOYCA (le). Espece d'étourneau, par Sonnini, XLV, 100. — Note de Molina sur cet oiseau, 101.

LUBB (le). 22e espece du genre des poissons appe-

lés *gades. Hist. des Poissons*, XIII, 280. — Sa description, 283.

Lubine (la) spathulée. Genre 4 des plantes dites lysimachies. *Hist des Plantes*, XIV, 357. — Une espece connue, 358.

Lucane. Insecte du genre des cétoines; ex. *lucanus parallelipipedus. Histoire des Insectes*, III, 157. — Genre 120 d'insectes, 3e espece de la 17e famille, les lucanides, X, 241. — Leur description, 242. — Leurs habitudes, 243. — Leurs larves, 245. — 2 especes, le lucane cerf-volant, 246; et celui chevre, 247.

Lucanides (les). 17e famille des insectes. *Hist des Insectes*, X, 234. — 1o les æsales, 236. — 2o les lamprimes, 238. — 3o les lucanes, 241. — 4o les platycères, 248. — 5o les passales, 252.

Lucaniens (les). Peuple de la Grèce, qui se disoit antélunaire, c'est-à-dire, qu'il regardoit son existence comme antérieure à celle de la lune. *Hist des Mollusques*, III, 301.

Lucines (les). Genre 146 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 371. — 3 espèces, celui de la Jamaïque, 372. — Celui édenté, et celui frangé, 373.

Ludia. Genre 50 des plantes dites rosacées. *Hist des Plantes*, XVII, 167.

Ludus. Espèce de pierre calcaire, XVI, 222.

Ludwigia. Genre 7 des plantes dites épilobes. *Hist des Plantes*, XVII, 40.

Luffe (la) fétide. Genre 9 des plantes appelées *courges. Histoire des Plantes*, XIV, 266. — Une espèce connue, 267.

Lulu (le), ou petite alouette huppée des pays étrangers; en quoi elle diffère du cochevis, L, 382. Lieux où on la rencontre, 384.

Lumachelle. Espèce de marbre, XVI, 218.

Lumière. Preuve que la matière de la lumière n'est pas une substance différente de toute autre, IV, 201.

— Preuve que l'attraction universelle agit sur la lumière, 202. — Propriétés de la lumière, 205, 210. — Comment toute matière devient lumière, 206. — La lumière peut se convertir en toute autre matière, 208. — La lumière sans chaleur, 212. — Comparaison des effets de la lumière avec ceux de la chaleur, 215 — Refroidissement des atomes de la lumière au sortir du soleil, 221. — Composition de la lumière, 225 (note). — La lumière ne peut exister sans chaleur, au lieu que celle-ci peut exister sans lumière, *ibid.* — Son affinité avec les substances combustibles, 310 (note.) —Expériences sur la chaleur que la lumière peut produire, V, 301. — Les effets de la chaleur peuvent bien n'être pas proportionnels à la quantité de lumière, 313. — Il faut modifier ce qu'a dit Descartes sur la lumière dans sa dioptrique, 338. — La lumière est environ sept minutes ½ à venir du soleil jusqu'à nous, 339. — Expériences sur la transmission de la lumière à travers les corps transparens, 385. — Expériences qui prouvent qu'avec différentes espèces de verre blanc la lumière diminue beaucoup moins, 393. — La lumière du soleil; ce que c'est, VI, 6. — Autres propriétés de la lumière que celle réfrangible, son inflexion, 10.—Réflexibilité des rayons de lumière, 10 (note.)— La lumière considérée comme propriété du feu, 35.— Effets de la lumière réfractée par les corps transparens, XIV, 10. — Explication de ces effets sur les yeux, XX, 39.—Théorie de la lumière, par Newton. *Hist. des Mollusques*, III, 265.—Expérience curieuse du même, sur la lumière et les couleurs, 266.—Molécules qui la composent, 269. — Trois modes d'être de la lumière; savoir : la réflexion, la réfraction et l'inflexion, qui sont toutes les sources des couleurs, 270, 271. — Expériences sur ces trois modes, 272.

LUMIÈRE CENDRÉE de la lune. Ce que c'est suivant les astronomes, VII, 104 (note).

LUMME (le) ou petit plongeon de la mer du Nord, LIX, 367. — Sa description, 368. — Lieux qu'il habite, 371. — Ses variétés, 373.

Lumpène (le). Poisson de l'espèce des blennies. *Hist. des Poissons*, VII, 154. — *Voyez* Blennie.

Lunaire (le). 16e espèce du genre des poissons appelés *bodians*. *Histoire des Poissons*, X, 306, 320.

Lunaire (la) genre 14 des plantes crucifères. — 2 espèces. *Histoire des Plantes*, XVIII, 52. — Leurs propriétés, 53.

Lune. Sa rotation, III, 210. — Objection relative au mouvement de la lune, IV, 356. — Nature des lunettes à construire pour la voir, V, 388. — Tems de la consolidation, et du refroidissement de la lune, VII, 89, 135. — Recherches sur la compensation qu'a pu produire la chaleur de la lune à la perte de la chaleur du globe de la terre, 97. — Compensation que la chaleur du soleil a faite à la perte de la chaleur propre de la lune, et compensation que la chaleur du globe terrestre a pu faire à la perte de cette même chaleur de la lune, 102. — Grande quantité de lumière que la terre lui envoie, 104. — Dans l'origine des tems la terre étoit pour la lune un second soleil plus ardent que le premier, 105. — La lune a été la seconde terre habitable, 264. — Effets de son mouvement autour de la terre, 339.

Lune (le). Poisson du genre des chrysotoses. *Hist. des Poissons*, XI, 266, 267.

Lunettes. Celles à construire pour voir la lune, V, 388. — Moyens de perfectionner celles par réfraction, 390. — Lunette particulière à construire pour observer le soleil, 400. — Lunette particulière pour observer chaque planète, 402. — Manière de faire une très-bonne lunette de jour, 410.

Lunulé (le). 85e espece des poissons appelés *labres*. *Hist. des Poissons*, IX, 140 et 264.

Lupères (les). Insectes particuliers; ex. *Crioceris flavipes*. *Hist. des Insectes*, III, 231. — Insectes du genre des chrysomelines, XI, 338. — Leurs larves, 339. — Genre 236, le lupere flavipède, XII, 16.

Lupin. Genre 38 des plantes dites légumineuses

Histoire des Plantes, XVII, 295. — 2 especes, 296. — Leurs propriétés, 297.

LUTJANS (les). Genre 113 des poissons ; une dentelure à une ou à plusieurs pieces de chaque opercule ; point de piquans à ces pieces. Une seule nageoire dorsale ; un seul barbillon ou point de barbillon aux mâchoires. — Premier sous-genre, la nageoire de la queue fourchue ou en croissant. *Histoire des Poissons*, X, 167. — Premiere espece, le lutjan virginien, 167 et 199. — Le lutjan, anthias, *ibid.* — Le lutjan de l'Ascension, 168 et 203. — Le lutjan stigmate et le lutjan strié, 168 et 204. — Le lutjan pentagramme, 168 et 205. — Le lutjan argenté ; celui serran, celui écureuil et celui jaune, 169, 205, 206 et 207. — Le lutjan œil d'or, celui nageoires-rouges, et celui hamrur, 170, 208 et 209. — Le lutjan diagramme, celui bloch, 171 et 211. — Description de celui-ci, 212. — Le lutjan verrat, celui macrophthalme et celui vosmaer, 172, 213, 214, 215 et 216. — Le lutjan elliptique, le japonais et l'hexagone, 173, 216 et 217. — Le lutjan croissant, celui galon d'or, 174 et 218. — Le lutjan gymnocéphale, celui triangle et celui micros tome, 175 et 219. — Le lutjan argenté violet, 176 et 220. — Second sous-genre, la nageoire de la queue ou terminée par une ligne droite, ou arrondie. Le lutjan décacanthe, et celui scina, 176, 220 et 221. — Le lutjan lapine, et celui rameux, 177, 223 et 224. — Le lutjan œillé, celui bossu et celui olivâtre, 178, 225, 226. — Le lutjan brunnich, celui marseillais et celui adriatique, 179, 227, 228, 229. — Le lutjan magnifique. Celui polyenne et celui paupiere, 180, 230, 231 et 232. — Le lutjan noir, celui chrysoptere et celui méditerranéen., 181, 232, 233 et 234. — Le lutjan rayé et le lutjan écriture, 182, 235 et 236. — Le lutjan chinois, celui pique et celui selle, 183, 238. — Le lutjan deux dents, et celui marqué, 184, 239 et 240. — Le lutjan linke et celui surinam, 185, 241. — Le lutjan verdâtre, celui groin et celui norvégien, 186 et 242. — Le lutjan jourdin et celui argus, 187, 244 et 245. — Le

lutjan john et celui tortue, 188 et 246. — Le lutjan plumier, celui oriental et celui tacheté, 189, 246 et 247. — Le lutjan orange et celui blancor, 190 et 250. — Le lutjan perchot et celui jaunellipse, 191 et 251. — Le lutjan grimpeur et celui chetodonoïde, 192, 252, 253 et 254. — Le lutjan diacanthe et celui cayenne; celui arauna, 193, 255. — Celui peint, 194 et 256. — 3e sous-genre, la nageoire de la queue divisée en trois lobes. Le lutjan trident, 194, 257. — Le lutjan trilobé, 195 et 257. — Différences et ressemblances des lutjans avec les spares, 196. — Supplément à leur tableau générique. 2e sous-genre, la nageoire de la queue rectiligne ou arrondie, et sans échancrure, 90e espece. Le lutjan peint, XIII, 295, 296.

LUTRAIRES (les). Genre 141 des mollusques acéphales. *Hist. des Mollusqnes*, VI, 353. — 2 especes, 354.

LUTRIX. Nom donné à une espece de couleuvre, par Linnæus. *Hist. des Reptiles*, VII, 199.

LUZERNE. Genre 46 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 310. — 8 especes et leurs propriétés, 312.

LUZIOLE (la) de pachacama. Genre 69 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 355. — Une espece connue, 357.

LYCNIS. Genre 25 des plantes caryophillées *Histoire des Plantes*, XVIII, 142. — 10 especes, *ibid.* — Leur culture, 143. *Voyez* SILÈNE.

LYCOPERDON. *Voyez* VESSE DE LOUP. — 26 especes. *Histoire des Plantes*, III, 61.

LYCOPES (les). Genre premier des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 253. — Une espece de France et 5 especes connues, 254.

LYCOPSIS. Genre 20 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 97. — 3 especes, 98.

LYCOPODES (les), *musci*, leur anatomie. *Hist. des Plantes*, II, 345. — Genre 11 des plantes mousses, III, 162. — 10 especes, 163. — Famille 5 des plantes

monocotylédones cryptogames. Leur description et leurs différentes espèces, IV, 58.

LYCTE. Insecte du genre des xilophages. *Hist. des Insectes*, III, 206. — Genre 204 d'insectes, celui oblong, XI, 241.

LYCUS. Insecte particulier; ex. *lycus sanguineus*, *palliatus*, *Hist. des Insectes*, III, 105. — Genre 39 d'insectes, et 3e espèce de la famille des malacodermes, IX, 86. — Leurs espèces, au nombre de huit, 87.

LYDIENNE. Espèce de pierre, XVI, 308.

LYGÉE. Insecte du genre des nus; ex. *cimex apterus*, *equestris*. *Hist. des Insectes*, III, 243. — Genre 265 d'insectes, XII, 210. — 37 espèces, 211.

LYGISTES (les). Genre des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIII, 389. — 2 espèces connues, *ibid.*

LYGODISODE (le) fétide. Genre 69 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 89. — Une espèce connue, *ibid.*

LYMEXYLON. Insecte particulier; ex. *Lymexylon navale*. *Hist. des Insectes*, III, 109. — Genre 47 des insectes. 11e espèce de la famille des malacodermes, IX, 132. — Leur description, 133. — 5 espèces, 134.

LYMNÉES (les). Genre 62 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 345. — Leur description, 346. — 3 espèces, 348.

LYNCÉS (les, *lynceus brachyurus*. Insecte. *Histoire des Insectes*, III, 17. — Pourquoi ainsi nommés, IV, 200. — Leur description, 201. — Leurs habitudes, 203. — 9 espèces. Le lyncé à courte queue, 204. — Le lyncé trigonelle, 205. — Le lyncé tronqué et le lyncé long bec, 206. — Le lyncé à grande queue et le lyncé sphérique, 207. — Le lyncé quadrangulaire et le lyncé lamellé, 208. — Le lyncé paresseux, 209.

LYNX (le). On lui a donné le nom de guide ou

pourvoyeur du lion, parce qu'on prétend qu'il le précède toujours pour lui indiquer sa proie, XXVI, 202. — On l'appelle aussi loup cervier; sa synonymie. C'est le lynx d'Elisen et non le thos d'Aristote, 330 — 2 espèces, 331. — Lieux qu'il habite, 332. — Du lynx Indien ou Africain, 337. — Loup cervier du Canada, 341, 343. — Le lynx de Norvège, 345. — Le lynx du Mississipi, 348. — Le lynx fabuleux des anciens, 349. — Description et habitude du lynx ordinaire, 350. — Le lynx botté, par Sonnini, 353. — Ses dimensions et ses habitudes, 355.

Lyre (la). Poisson osseux du genre des callionymes, premiere espece. *Hist. des Poissons*, VI, 214. — D'où lui vient ce nom, 217. — Sa description, 218. — Ses couleurs, 220. — Lieux où on la trouve et où on la pêche, 221. — La lyre-trigle, 2e espece des poissons appelés *trigle*. Sa description, IX, 7 et 15. — Lieux qu'elle habite, 7 et 18.

Lyzoan (le) 6e espèce des poissons appelés centronotes. *Hist. des Poissons*, VIII, 396, 407.

Lysimachies (les) ou Primeveres. Famille 48 des plantes. *Hist. des Plantes*, XIV, 350. — Genre 1er, le micranthème globifère, 352. — Genre 2, les centenilles, 353. — Genre 3, les mourons, 354. — Genre 4, la lubinie spathulée, 357. — Genre 5, les lysimachies ou lismaques, 358. — 6 especes de France, 360. — 18 especes connues, 361. — Genre 6, les plumeaux, 364. — Genre 7, le coris de Montpellier, 365. — Genre 8, la scheffieldie rampante, 366. — Genre 9, la samole, 367. — Genre 10, les limoselles, 368. — Genre 11, l'euparée, 370. — Genre 12, la trientale, 371. — Genre 13, la tovare à fleurs pendantes, 372. — Genre 14, les arétiès, 374. — Genre 15, les androsacées, 377. — Genre 16, les primeveres ou primeroles, 381. — Genre 17, les cortuses, 389. — Genre 18, la soldanelle des Alpes, 390. — Genre 19, les gyroselles, 391. — Genre 20, les cyclames, 392. — Genre 21, les globulaires, 394. — Genre 22, la phyle de Chine, 398. —

genre 23, la conobée aquatique, 399. — Genre 24, la mécardoue, 400. — Genre 25, la tozzie des Alpes, 401. — Genre 26, les utriculaires, 402. — Genre 27, les grassettes, 408. — Genre 28, la sarmiente rampante, 412.

LYSTRES (les). Espece de cigale. Genre 188, 2 especes, XII, 309.

LYTOPHITES. Ce que c'est, VIII, 167.

M.

MABIERS (les). Genre 16 des plantes dites euphorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 374. — Espèce remarquable, le mabier calumet, 375. — 2 espèces connues, 376.

MABOUIA. *Voy.* MORISONIA.

MABOUYA (le) ou scinque de terre, par du Tertre, reptile du quatorzième genre des sauriens. *Hist. des Reptiles*, 242, 246. — Sa description, 247. — Lieux où on le trouve, 248.

MACANEA. Genre 10 des plantes dites guttiers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 276.

MACAQUE (le). Espece de singe de la nature des babouins, XXXV, 304. — D'où il est originaire, 306. Ses caractères distinctifs, 308. — Remarques anatomiques sur cet animal, particulierement sur son squelette, 309 (note). — Le macaque à queue courte, 312. — Description du macaque femelle, 314. — Le rhesas d'Audebert, *ibid.*

MACAREUX (le). Oiseau du Nord : son bec, LXII, 358. — Note sur cet oiseau, par Geoffroy, 362. — Sa description, 364, 366. — Sa nourriture, 365. — Lieux qu'il occupe, 368. — Son nid et sa ponte, 369. — Ce qu'en dit M. Edwarts, 370 (note). — Variété du macareux, par Sonnini, 372. — Le macareux du Labrador, par le même, 373. — Le macareux de

Kamtschatka, 374. — Note sur ce macareux, par Sonnini, 376 (note).

Maceron (le). *Smyrnium.* Genre 6 des plantes dites ombelliferes. *Hist. des plantes*, XVI, 261. — 2 especes et leurs propriétés, *ibid.*

Mache (la) ou la fédie doucette. *Hist. des Plantes*, XIII, 302. *Voyez* Fedia.

Machefer. Ce que c'est, V, 232. — Il contient du fer, 235. — Son origine ne doit point lui être attribuée, IX, 29.

Machile. Insecte particulier; ex. *lepisma polypoda. Hist. des Insectes*, III, 70. — Genre 2 des insectes appelés lepismenes, VIII, 65. — Une seule espece, le machile polypode, 67.

Machnate (la). 4e espece du genre des poissons appelés argentines. *Histoire des Poissons*, XII, 362, 366.

Machnele (la raie). 36e espece. *Voyez* le mot Raie.

Machoire. Celle des insectes. *Hist. des Insectes*, II, 122.

Machoire inférieure de l'homme. Sa description, XVIII, 398.

Macigno (le). Espece de schiste particulier, VIII, 144.

Macogastres. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 180; famille 22, V, 242.

Macouboea. Genre 8 des plantes dites guttiers. *Histoire des plantes*, XVIII, 274.

Macreuse (la). Lieux qu'elle habite, LXII, 98. — Son plumage, 99. — Observations de M. Baillon sur cet oiseau, *ibid.* — Sa nourriture favorite, 100. — Sa pêche, 101. — La grisette, espece de macreuse. Marche de la macreuse, 104. — Sa nourriture, 106. — La double macreuse, 108. — Remarques de Sonnini sur cette macreuse, 109 (note). — La macreuse à large bec, 111.

Macrocéphale (le). 43e espece du genre des pois-

sons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 125 et 209. — 4e espece du genre des poissons appelés synodes, XII, 315, 317.

MACROCNÈMES (les). Genre 39 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 11. — 6 especes connues, 12.

MACRODON (le). 14e espece du genre des poissons appelés centropomes. *Hist. des Poissons*, X, 264, 291.

MACRODONTE. 117e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 154 et 295.

MACROGASTÈRE (le). 34e espece du genre des poissons dits labres. *Histoire des Poissons*, IX, 121 et 206.

MACROGASTRES (les). 23e famille des insectes. 1o le pyrochre. *Hist. des Insectes*, X, 359. — 2o le calope, 362.

MACROGNATHES (les). Genre 35 des poissons osseux; deux especes. *Hist. des Poissons*, VI, 149. — La trompe ou le macrognate aiguilloné, 150. — Le macrognathe armé, 153.

MACROLÉPIDOTE (le). 8e espece du genre des poissons appelés cheilodipteres. *Hist. des Poissons*, IX, 319, 328. — On appelle du même nom la 4e espece du genre des poissons appelés bodians, X, 301, 313.

MACRONÈME (le). 10e espece du genre des poissons appelés mulles. *Hist. des Poissons*, IX, 65 et 92.

MACROPE. Insecte du genre des oxyrynques; ex. *Inachus phalangium*. *Hist. des Insectes*, III, 27. — Genre 13 des crabes, ce sont, à proprement parler, les crustacés que les naturalistes anciens appelloient araignées de mer, VI, 108. — Especes européennes, macrope scorpion, 109. — Marcrope faucheur, macrope longbec, 110. — 11 especes exotiques; macrope seticorne, macrope longipede, 111. — Macrope porte-épine, macrope lar, macrope sagittaire, 112.

MACROPHTALME (le). 17e espece du genre des poissons appelés lutjans. *Hist. des Poissons*, X, 210 et 213.

MACROPODES (les). Genre 103 des poissons. *Hist.*

des Poissons, IX, 105. — Description de celui verd doré, 105 et 106.

MACROPTÈRE (le). 41e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 124 et 206.

MACROPTÉRONOTES (les). Genre 160 des poissons premiere espece, le charmuth ou karmouth. *Hist. des Poissons*, XII, 33, 35. — 2e espeee, le grenouiller, 33, 37. — 3e espece, le brun, 34, 39. — 4e espece, l'exacicine, *ibid.*

MACRORAMPHOSES (les). Genre 168 des poissons, *Hist. des Poissons*, XII; 95, 96.—Celui cornu, *ibid.*

MACRORHINQUES (les). Genre 18 des poissons cartilagineux. *Histoire des Poissons*, V, 280 — Le macrorhinque argenté, décrit par Osbech, 281.

MACROULE (la) ou GRANDE FOULQUE, LIX, 282.

MACROURES (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 29 — Espece de crustacés, V, 191.— Comment on les distingue des autres crustacés, VI, 136.—On appelle du même nom le genre 79 des poissons dits osseux. Leurs caracteres distinctifs. *Hist. des Poissons*, VIII, 196. — Le macroure berglax, 197. — Sa description, 198.

MACTRES (les). Genre 140 des mollusques dits acéphales. *Histoire des Mollusques*, VI, 350. — La mactre lisor, 352.

MADAGASCAR (peuples de), XX, 291.

MADIS (les). Genre 120 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 18. — Trois especes connues, 19.

MADRAGUES (les). Instrumens dont on sert pour la pêche du thon. Leur origine. *Histoire des Poissons*, VIII, 45.—Leur description, 60. — Ce que dit à ce sujet Duhamel, 61. — Ce que dit sur le même sujet Lacépède, 62.—Description de la madrague, dont on se sert à Toulon, 63. — Description de celle de Bandol, 70. — Observations sur la construction des

madragues, 75. — Produit annuel de la pêche du thon avec les madragues, 79. — Tableau des madragues de Sardaigne, 80.

MADRÉPORES. Les madrépores ne sont pas des plantes marines, I, 423, 424. — Tournefort les range au contraire dans cette classe. *Hist. des Plantes*, III, 247. — Il en fait même plusieurs especes, 248.

MAELSTROM, nom d'un gouffre tournoyant, terrible dans la mer de Norvege. *Histoire des Mollusques*, II, 366.

MÆSA. Genre 13 des plantes dites bruyeres. *Hist. des Plantes*, XVI, 243.

MAESTRO (alma de). Oiseau, espece de pétrel, LXII, 318.

MAGISTRAL. Composition minérale, XIV, 152.

MAGNANIÈRE (la). Local destiné à l'éducation des vers à soie. *Voyez* COCONIÈRE.

MAGNÉSIE (la terre). Ce que c'est que la magnésie, et ses propriétés, X, 49. — Maniere dont on l'obtient, XVI, 201. — Magnésie carbonatée, magnésie sulfatée, 219. — Pierres magnésiennes, magnésiliés, 227, 228.

MAGNÉSIE ANIMALE ou *Album græcum*. Ce que c'est, et son usage, XXIII, 347.

MAGNÉTISME Il est produit par la force électrique, XIV, 293. — Effets de la force magnétique, 332. — Expérience sur cette force, 354. — Utilité du magnétisme dans l'art de guérir, et ses succès, 352. — Travaux à ce sujet, de M. Lenoble, et ses aimans artificiels, 353. — Si les forces magnétiques et électriques peuvent être identiques, 365. — Résultats de la comparaison de ces forces, 376. — Preuve du rapport immédiat des forces magnétique et électrique, 380. — Deux courans du magnétisme, 396. — La force magnetique peut appartenir au feu, 403. — Cause premiere en général du magnétisme, 406. — D'où dépend la direction décidée de la force magnétique, 424. — Le feu, la percussion et la flexion suspendent ou détruisent la force magnétique, 428. — La com-

munication du magnétisme au fer est différente, suivant les climats, 444. — Différences entre les effets du magnétisme général du globe et ceux du magnétisme particulier de l'aimant, XV, 74. — Inflence magnétique de la sèche sur les animaux qu'elle saisit. *Histoire des Mollusques*, I, 194. — Autres animaux qui ont la même influence, 195 (note).

MAGNÉTISME ANIMAL existant dans les animaux, XIV, 385; XV, 76.

MAGNIFIQUE (le) de la nouvelle Guinée, ou le Manucode à bouquets, espece d'oiseau, XLIV, 370. — Sa description, 371.

MAGNOLIERS (les). Famille 103 des plantes. *Hist. des Plantes*, VI, 64. — Leurs différentes especes, 65 et suiv. Leur description, XVIII, 363. — Genre 1er, euryandron; 2e, drymis; 3e, illicium ou badiane, 364. — 4e, michelia ou champac, 366. — 5e, maguolier, 367. — 4 especes et leurs propriétés, 368. — 6e, talauma, et 7e, liriodendron, 369. — 2 especes et leurs propriétés, 370. — 8e, meyna; et 9e, dillenia, 371. — 10e, curatella, 372. — 11e, ochna, 373. — 2 especes, *ibid.* — 12e, quassia, 374. — 2 especes et leurs propriétés, *ibid.*

MAGOT (le). Espece de singe sans queue, intermédiaire entre le vrai singe et le babouin, XXXV, 12. Son analogie avec le pitheque, autre singe, 177, 191. — C'est de tous les singes qui n'ont point de queue celui qui s'accommode le mieux de la température de notre climat, 210. — Sa description, 212. — En quoi il differe du pitheque, et lieux qu'il habite, 213. — Ce qu'en dit Robert-Lade, 214 (note). — Ses caracteres distinctifs, 215. — Remarques de Daubenton sur cet animal, 216.

MAGOUA (le). Oiseau du genre des tinamous, premiere espece, L, 36. — Sa description, 37. — Son sifflement régulier, et à la même heure, s'entend de loin, 39.

MAGUARI (le). Oiseau des climats chauds de l'Amérique, qui a des rapports avec la cicogne, LVI, 382.

MAHERNIA. Genre 4 des plantes tiliacées ou tilleuls. Hist. des Plantes, XVIII, 165.

MAHMOUT (le). Animal quadrupede supposé, et qui n'existe nulle part, XXV, 95. — Les os et les défenses qu'on lui donne appartiennent à l'éléphant, suivant Daubenton, XXVIII, 226.

MAHSENA (le). 30e espece des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 383, et X, 85.

MAIAN (le). Oiseau de la Chine, du genre des bengalis, XLVII, 363.

MAIAS (les). Genre 12 des crabes; leur grandeur. *Hist. des Insectes*, VI, 87. — Leurs différences et leurs ressemblances avec d'autres crustacées, 88.—Leur description, 89.—Especes, la longueur des bras n'étant pas double de celle du corps, ils sont avancés : *inachus*. Européennes, 1o le maia cornu, 90.—2o le maia araignée, 91. — 3o Le maia squinado, 93. — 4o le maia opilio, 94. — Le maia noueux, celui épineux, celui goutteux, 95. — Le maia rasillard, celui vulgaire, 96.—Le maia barbu, celui hérisson, celui voleur, 97.—Le maia hérissé, celui armé, 98. —Maias exotiques, celui muriqué, celui hybride, 99.—Le maia mouton, celui bouc, 100.—Le maia ours, celui héros, celui rétréci, 101.—Le maia sourcilleux, celui ripa, 102.—Le maia bilobé, celui spinipede, et celui hispide, 103.—Le maia crapaud, celui voûté, et celui giraffe, 104.—Le maia longimane et celui royal, 105.—Le maia horrible, celui lar, 106.—Le maia douteux, celui parasite, 107.

MAILLES (les). La meilleure maniere de constater leur grandeur dans les filets pour la pêche. *Hist des Poissons*, II, 386.—Ce que dit à ce sujet l'ordonnance de 1681, 387.—Différentes formes des mailles, les unes carrées, les autres en losange, 399.—*Voyez* FILET.

MAILLÉS (les). Petite nation sauvage de la Guiane, dont la stupidité est inconcevable, IV, 117.

MAILLOT. Son inutilité et son danger, XVIII, 271 et 274.

MAILLOTS (les), *pupa*. Genre 65 des mollusques dits gastéropodes. *Histoire des Mollusque*, V, 358. — Leurs traits distinctifs, 359. — 4 especes, 360.—Celui luette, celui momie, celui marillet, celui quadridenté, 361.

MAIMON (le). Espece d'animal intermédiaire entre les guenons et les babouins, XXXV, 18. — Sa description, par M. Edwards, sous la dénomination de singe à queue de cochon, 298. — Ses caracteres distinctifs, 300. — Sa description anatomique, 301.

MAIN, dont les os sont convertis en turquoise, XIII, 523. — Comment la main est le principal siége du toucher, XX, 43.

MAINATES (les). Oiseaux étrangers. Celui des Indes orientales, XLVI, 312. — Ce qu'il a de plus remarquable, 313. — Son talent pour siffler, 315. — Ses variétés, 316. — Le goulin, autre espece. Sa description, 320. — Autre espece décrite par Sonnerat, 322. — Le mainate à face jaune, de la nouvelle Hollande, par Sonnini, 324. — Autre mainate des îles Sandwich, 325.

MAIPOURI (le). Espece de perroquet, LXIV, 28. — Sa description, 29.

MAÏS (le). C'est la nourriture la plus convenable pour engraisser les oies, LXI, 128 (note). — *Voyez* blé d'Espagne, blé de Guinée, blé des Indes, gros-millet des Indes, blé de Turquie, Genre 74 des graminées. *Histoire des Plantes*, VII, 364.

MAIZI DE MIACATOTOFL. Oiseau du Brésil, du genre des manakins, décrit par Seba, XLIX, 260.

MAJA. Insecte du genre des oxyrinques. *Hist. des Insectes*, III, 26.

MAJAGUÉ (le) des Brasiliens. Oiseau de l'espèce des pétrels, décrit par Pison, LXII, 319.

MAKAIRA. Espece de poisson. *Hist. des Poissons*, X, 145. — Celui noirâtre, XIII, 299. — Sa description, 300. — Ses dimensions, 301. — Ses habitudes, 302.

MAKIS

MAKIS (les). Animaux particuliers à l'ancien cont-
ent, XXV, 54. — On en fait trois especes, XXXIII,
. — Leurs rapports avec les singes, 33 (note). — Le
: mococo ou maki à queue annelée, 34, 36. — Le 2e
ongous ou maki brun, 35, 40. — Le 3e vari ou maki-
e, 36. — Sa description, 37 et 43. — Le petit maki
is, 48. — Sa description, 49. — Le maki nain, 51. —
s habitudes, 52. — Le maki à front blanc, par Son-
ini, 54. — Le maki roux, par le même, 56. — Autre
spece de maki de Madagascar, 85.

MALABAR (le). 5e espece du genre des poissons ap-
elés synodes. *Hist. des Poissons*, XII, 315, 318.

MALACHIES. Insecte du genre des malacodermes;
x. *Malachius æneus*. *Histoire des Insectes*, III,
107. — Genre 43 des insectes, IX, 113. — Leur des-
cription, 114. — 24 especes, 115.

MALACHITE. La plus belle de toutes les minérali-
sations ou concrétions du cuivre, XIV, 156.

MALACHODENDRUM. Genre 23 des plantes malva-
cées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 202.

MALACHRA. Genre 6 des plantes malvacées ou mau-
ves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 187.

MALACODERMES. Insectes particuliers. *Hist. des
Insectes*, III, 103. — Distinction des malacodermes,
V, 6, 216. — Leur histoire, 7. — 6e famille des in-
sectes, IX, 77. — Leur description, 78. — 12 especes,
1o l'omalise, 82. — 2o les cupés, 84. — 3o les lycus, 86.
— 4o les drilles, 91. — 5o les lampyres, 93. — 6o les
téléphores, 103. — 7o les malachies, 113. — 8o les
melyres, 125. — 9o les zygies, 126. — 10o les dasytes,
127. — 11o les lymexylons, 132. — 12o les atractoce-
res, 137.

MALACOSTRACÉS (les), *malacostraca*. Insectes
particuliers. — Sous-classe seconde des crustacées et
des insectes. Leur distinction. *Hist. des Insectes*, V, 5.
— Leur organisation, 30. — Description de leur corps,
3?. — Leurs pattes, 34. — Leur carpe, 36. — Leurs arti-
culations, 37. — Leurs antennes, 39. — Leurs yeux, 41.
— Leur bouche, 43. — Changemens que subissent les

organes de la bouche, 50. — Organes de la génération, 51. — Ceux des crabes, 53. — Anatomie intérieure des malacostracés, 63.—Celle de leurs yeux, 69. — De l'écrévisse. *Voy.* ce mot. — *Voy.* aussi le mot CRUSTACÉS. — Habitudes des malacostracés, 102. — Ce qu'en dit Aristote, 103. — Leur séjour ordinaire dans les eaux douces ou sur la terre, 108. — Ils sont au rang des comestibles, en choisissant les especes, 117. — Propriétés que la médecine attribue à plusieurs de leurs parties, 120. — Comment on les pêche, 121. — Comment on peut en former une collection, 122.—Reproduction de leurs pattes, 124. — Comment elle se fait, 125. — Régénération des petites pattes, 130. — Comment ces animaux se dépouillent de leur peau, 133. — Méthodes des malacostracés, et auteurs qui ont écrit sur ces insectes, 144. — Classe huitieme, les polygonates. Plusieurs mâchoires entre les levres, 152. *Voy.* ce mot. — Classe neuvieme, les kleitstaganathes. Plusieurs mâchoires hors de la levre, formant la bouche, 153. — *Voy.* ce mot. Classe dixieme, les exochnates, 157. *Voy.* ce mot. Comment Cuvier divise les malacostracés, 161. — Malacostracés, sous-classe seconde des crustacés, 185. — Décapode, espece de malacostracés. *Voy.* ce mot.

MALADIES des yeux, qui peuvent résulter de l'impression trop vive de la lumiere, XX, 39.

MALADIES nerveuses ; bons effets de l'aimant dans ces maladies, XV, 76.

MALADIES VÉNÉRIENNES. Comment elles se communiquent au fœtus, XVIII, 193.

MALANIS (les). Genre 61 8es plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 57. — 4 especes connues, 56.

MALAPTÈRE (le). 26e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 119, 201.

MALAPTÉRONOTE (le). 115e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 153 et 293.

MALAPTÉRURES (les). Genre 161 des poissons ; celui électrique. *Hist. des Poissons*, XII, 40, 41.

Malarmat (le). 1ere espece du genre des poissons appelés peristedions. Sa description. *Hist. des poissons*, IX, 46 et 47. — Lieux qu'il habite, 50. — Sa pêche, 51.

Malaxis (les). Genre 16 des plantes orchidées. *Hist. des Plantes*, IX, 217. — 3 especes de France, 218. — 8 especes connues, 219.

Malbrouck (le) Espece de singe ou de guenon à longue queue, de même espece que le bonnet chinois, XXXVI, 14. — Ses habitudes, 17. — Ses caracteres distinctifs, 21. — Sa description anatomique, par Daubenton, 22.

Malchus (le). 30e espece du genre des poissons appelés cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 84. — Sa description, 163, 166.

Mal de dents. Propriété qu'a le charanson, d'appaiser les douleurs de dents. *Hist. des Insectes*, XI, 75.

Maldivois (les). D'où vient ce peuple, XX, 182.

Mâles. Ce n'est que par eux qu'on peut ennoblir ou relever les races dans l'homme et dans les animaux, XLVII, 225.

Malesherbes (les). Genre 20 des plantes appelés courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 311. — 2 especes connues, 312.

Malfini (le petit). Espece d'épervier du nouveau Monde, XXXIX, 67. — Sa description, par Veillote, 68. — L'émérillon malfini, par le même, 245. — Sa description, 247. — Il est grand destructeur des reptiles, 248. — Il est hardi et courageux, 249. — Affections mutuelles des deux sexes, et anecdote à ce sujet, 250. — C'est le même que l'émerillon des Antilles, décrit par le P. Dutertre, 251.

Malherbe. *Hist. des Plantes*, XIV, 340.

Malimbe (le). Oiseau de l'espece des gros-becs, des royaumes de Congo et de Cacongo, décrit par

Perrein, XLVII, 111.—Son nom est celui du pays où ce médecin l'a découvert, 112. — Ses dimensions et ses couleurs, 113. — Ses habitudes, 114.

MALKOHA (le). Oiseau de l'île de Ceylan, du genre des coucous, LIV, 87.

MALLE-NAGOU (le). Variété de la vipere appelée naja. *Hist. des Reptiles*, VI, 73.

MALLEUS. *Voyez* MARTEAU.

MALLOLTTE (la). Genre 15 des plantes dites euphorbes *Hist. des Plantes*, IX, 373. — Une espece connue, 374.

MALTA, près Caen. Il y a peu d'endroits aussi riches en pétrifications : les roches autour de ce village renferment des cornes d'Ammon magnifiques, beaucoup de belemnites et de très-beaux nautilites. *Hist. des Mollusques*, IV, 164.

MALPIGHIES (les). Famille 97 des plantes. *Histoire des Plantes*, VI, 32. — Description des malpighies, XVIII, 285.—§ I, ovaire à trois lobes, fruits à trois capsules. Genre 1er, banisteria; et 2e, tiopteris, 286. —§ II, ovaires simples, fruits simples. — Genre 3, malpighie, 287. — § III, genres rapprochés des malpighies, 4e, trigonia, 288.—5e, erythroxilum, 289. — 2 especes, 290.

MALOPE. Genre 2 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 180.

MALPOLE (le) ou siffleur. Espece de couleuvre. *Histoire des Reptiles*, VII, 98. — Sa description, 99.

MALTHA. Espece de poix minérale, XVI, 342.

MALUITUI (le) des rivages. Oiseau de l'espece des courlis du nouveau Continent, LVIII, 270.

MALUS. *Voy.* POMMIER.

MALVACÉES (les). *Voy.* MAUVES.

Malvaviscus. Genre 15 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 196.

Mamelles. Leur description et singularités à ce sujet, XVIII, 422. — Leur nombre dans les animaux, XXIII, 124, 125. — Différences à cet égard, XXVIII, 27.

Mammaire (la). Genre 106 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 165. — 3 especes, 166.

Mammea. Genre 16 des plantes myrtes. *Hist. des Plantes*, XVII, 73, et genre 9 des plantes guttiers. XVIII, 275.

Mammout (le). Os prodigieux de cet animal supposé, XXVIII, 228.

Manakins (les). Oiseaux des climats chauds de l'Amérique, XLIX, 236. — Leurs habitudes naturelles, 238. — 6 especes, le tijé ou grand manakin, 1ere espece, 241. — Le casse-noisette, 2e espece, 244.—Son plumage, 245.—Le manakin rouge, 3e espece, 247.—Le manakin orangé, 4e espece, 250 —Le manakin à tête d'or, le manakin à tête rouge, celui à tête blanche. Leur description, 5e espece, 252. — Le manakin à gorge blanche. Variété, 257.—Le manakin varié, 6e espece, 259.— Quatre autres oiseaux mal-à propos nommés manakins, par Seba, savoir, 1o le maizi de Miacatololl, 260. — 1o le miacatololl *seu ave germinis maizi*, 261. —2o le rubetra ou oiseau d'Amérique huppé, 262. — 3o le picicitli ou oiseau du Brésil, très-petit et huppé, 264. — 4o le coquantotoll, ou petit oiseau huppé, de la figure du moineau, 266. — Especes voisines du manakin, le plumet blanc, 268. — L'oiseau cendré de la Guiane, 270. — Le manikor, 272. — Le manakin superbe, par Sonnini, 274. — Le manakin à ventre rouge, par le même, 276. — Le manakin à gorge noire, par le même, 277. — Le manakin cendré, par le même, 278. — Le manakin à ventre orangé, par le même, 279. — Le manakin rayé, par le même, 280.

MANATI. Nom donné par quelques auteurs aux lamantins, animaux amphibies, XXXIV, 191.

MANATIA (la raie). 39e espece. *Voy.* le mot RAIE.

MANCENILIER (le). *Hippomane mancinella.* Genre 32 de la famille des plantes dites euphorbes. Sa description. *Hist. des Plantes*, X, 43. — Son fruit, 44. — Son suc, 45. — Emploi de son bois, 46. — 2 especes connues, 47.

MANCHES DE VELOURS (les). *Mangas de velado* des Portugais; oiseaux, espece de cormoran, LXIV, 123.

MANCHOTS (les) ou les OISEAUX SANS AILES, LXII, 378, 384. — Leurs corps, 386. — Lieux où on les trouve, 387. — Ils flottent avec les bancs de glaces, 390. — Leur ponte et leur grand nombre, 392. — Ils se rencontrent dans toutes les plages australes de la grande mer Pacifique, et ailleurs, 398. — Le grand manchot, 1ere espece, 430. — Sa description par M Forster, 433. — Le manchot moyen, 2e espece, 435. — Sa description, 437. — Il est très-nombreux au cap de Bonne-Espérance, 438. — Anecdote à son sujet, rapportée par M. Forster, 443. — Le manchot sauteur, 3e espece, 445. — Le manchot à bec tronqué, 4e espece, 448. — Ce qu'en dit Pernetty, 451. — Autres especes approchant du manchot, 453. — Le manchot à collier de la nouvelle Guinée, par Sonnini, 459. — Le manchot papou, par le même, 460. — Le manchot antarctique, par le même, 461. — Celui du Chili, par le même, 462. *Voyez* les Pingouins.

MANCIENNES (les). *Voy.* les VIORNES.

MANDIBULES (les). 3e des pieces qui composent la machoire des insectes. *Hist. des Insectes*, II, 117.

MANDRAGORE. Genre 8 des plantes dites solanées. *Hist. des Plantes*, XVI, 58.

MANDRAGUE ou madrague. Espece de filet pour la pêche. *Hist. des Poissons*, III, 302 (note).

MANDRILL (le). Second babouin ou espece de singe,

XXXV, 15. — Grand singe d'Afrique qui en approche, décrit par M. Allamand, 130. — Sa description et sa laideur, 248. — Lieux où il se trouve, 250. — Ce qu'en rapporte Smith, *ibid.* (note). — Ses caracteres distinctifs, 252.

MANETS. Espece de filet dont on se sert pour la pêche du maquereau. *Hist. des Poissons*, II, 382. — Et pour d'autres pêches, XIII, 344.

MANETTIES (les) ou nacibées, genre 26 des plantes ruacées. *Histoire des Plantes*. XIII, 384.

MANGABEY (le). Espece de singe ou de guenon à longue queue, XXXVI, 30. — Ses caractères distinctifs, 31. — Sa description anatomique, 32. — Celui à collier blanc, *ibid.*

MANGANÈSE (la). C'est une matiere minérale composée, XII, 255. — Son état dans les mines de fer spathiques, et dans d'autres minieres, 257. — Sa chaux, 258. — Forme de ses cristallisations, 260. — C'est une mine de fer pauvre, aigre; 261 (note). — Lieux où on la trouve et ses mines, 253, 262. — M. Chaptal en a découvert une dans les cavernes, 262 (note). Son régule, 265. — Ses usages, 267. — Découverte de M. Bertholet sur l'emploi utile de la manganèse pour blanchir les toiles, 269. — Du manganèse et ses différentes especes, XVI, 182.

MANGLILLE. Genre 2 des plantes dites sapotiliers. *Hist. des Plantes*, XVI, 199.

MANGIER. Genre 3 des plantes dites térébintacées. *Histoire des Plantes*, XVII, 175.

MANGO (le). 6e espece du genre des poissons appelés polynemes. *Histoire des Poissons*, XII, 414, 422.

MANGOUSTE (la). Espece de chat en Egypte, XXXII, 361. — Elle est pleine de courage, 363. — S'il y en a plusieurs especes, 365. — Ce qu'en dit Hasselquits, 369 (note), 384. — Ses habitudes et ses allures, 371. — Lieux où elle se trouve, et son utilité, 373. — Addition à l'article de la mangouste, par Sonnini, 377. C'étoit un des animaux sacrés de l'antique Egypte, 378. — Trait particulier sur une mangouste, 380. — Son

appétit naturel pour les œufs, 381. — Contes faits sur cet animal, 382.

MANI, *maronoboea*. Genre 7 des plantes dites guttiers. *Histoire des Plantes*, XVIII, 274.

MANIKOR (le). Oiseau de la nouvelle Guinée, du genre des manakins, XLIX, 272.

MANIOC (le), MAGNOC, ou le MÉDICINIER CASSAVE. Plante de la nature des euphorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 390. — Il n'est pas de plante plus singuliere et plus productive que celle-là, 391. — Ses racines, 392. — Comment on fait sa cassave ou sa farine, 393. — Comment on l'obtient et on la mange, 394. — Liqueur appelée acide *vicou*, qu'on en tire, 395. — Autres liqueurs appelées cachiri, paya et voua-paya, 396. — Son suc appelé cabiou. — Le manioc, à côté d'un aliment sain, récele un poison mortel, 398.

MANIOLLES (les). Especes de filets dont on se sert pour la pêche dans les rivieres. *Hist. des Poissons*, XIII, 357.

MANIPOURI (le). *Voyez* TAPIR.

MANISURES (les). Genre 33 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 212. — 2 especes connues, 213.

MANNE (la) de Briançon. Elle est produite par l'arbre appelé meleze. *Hist. des Plantes*, X, 245. — Le suc et l'arbre qui la produit; comment elle en découle, et comment on la tire, XV, 158, 159. — Ses especes, 160.

MANSFENI (le). Espece de petit aigle, décrit par Dutertre, XXXVIII, 79.

MANTE. Insecte particulier; ex. *Mantis strumaria. Hist. des Insectes*, III, 273. — Genre 253 d'insectes, leur description, XII, 105. — Pourquoi on les a appelés mantes, 107. — Maniere dont ils pourvoient à la conservation de leur postérité, 108. — 5 especes, 109.

MANTÈQUE. Espece d'huile figée qu'on tire de l'autruche, XL, 276.

MANTICORE. Insecte du genre des cicindelettes; ex. *Manticora maxillosa. Hist. des Insectes*, III, 78. — Genre 4 des insectes de l'ordre premier des coléopteres

Leur description, VIII, 187. — Celui maxillaire, 188.

Mantides Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, V, 278. — Famille 40 des insectes, et premiere division de la troisieme section des orthopteres. Leurs caracteres, XII, 99. — Leurs habitudes, 100.

Manucode (le). Oiseau qui a des ressemblances avec celui de Paradis, XLIV, 364, 366.—Sa description d'après Sonnerat, 368. — Le maguifique de la nouvelle Guinée, ou le manucode à bouquets, 370. — Le manucode noir, de la nouvelle Guinée, dit le superbe, XLV, 5. — Sa conformité avec l'oiseau de Paradis, 6. — Le sifilet ou manucode à six filets, 9. — Le luxe de ses plumes et de ses couleurs, 10. — Le calybé de la nouvelle Guinée, 13.

Manulées. Genre 2 des plantes dites personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 3.

Mapanié (la) des bois. Genre 11 des plantes dites souchets. *Hist. des Plantes*, VII, 80.

Mapouria. *Hist. des Plantes*, XIV, 62.

Maprounier (le) de la Guiane. Genre 33 de la famille des euphorbes. *Histoire des Plantes*, X, 47. — Une espece connue, 48.

Mapurita. Petit animal des bords de l'Orenoque, le plus beau, et en même tems le plus détestable animal que l'on puisse voir, XXXIII, 252 (note).

Maquereaux (les). Leurs voyages. *Histoire des Poissons*, I, 214. — On appelle *manets* les filets dont on se sert pour la pêche des maquereaux, II, 382. 9e espece des poissons appelés scombres, VII, 350. — Sa synonymie, 351. — Mers qu'il habite, 355. — Ses changemens d'habitation, 356. — Comment les naturalistes ont fait ces animaux s'avancer de la zone glaciale vers la zone torride, et revenir ensuite auprès du pôle, à leur habitation d'hiver, 357. — Cette route n'es pas réellement parcourue, 358. — Les maquereaux passent l'hiver dans le fond de la mer, 359. — Explication de ce fait par Pleviller-le-Peley, 360.—Chair

des maquereaux, et ce qu'en formoient les anciens, le *garum*, 363.—D'où vient la faculté qu'ont les maquereaux de répandre la lumiere dans les ténébres, 364. —Description des formes de ce poisson, 365. — Ses couleurs, 366. — Sa nourriture, 367. — Ses ennemis, 368. — Colias, genre de maquereau, 369. — Précis d'observations sur les maquereaux, 376 (note). — Le maquereau bâtard, 402. — Sa description, 406 (note) et 408 (note). — Le maquereau de plumier, ou les caranx plumiers; 14e espece des poissons dits caranx, VIII, 7. — Pêche des maquereaux, et lieux de cette pêche en France, 81. — Pêche à l'appelet, *ibid*. — Pêche avec le hibouret et avec le haim, 82. — Pêche à la belée ou cordes flottantes, 83. — Pêche avec les battudes. Sa description, 84. — Salaison du maquereau, 85. — Comment on le pêche sur les côtes occidentales d'Angleterre, 86. — Description de celle des dalmates du primorie, par Fortis, 87.—Deux méthodes de salaisons employées par les Anglais, 88.

Maracaxao (le) ou le chardonneret verd du Brésil, XLVIII, 171. — Sa description, par M. Edwards, 172.

Marail (le). Espece de faisan, XLII, 307. *Voyez* sur cet oiseau le mémoire de Sonnini, journal de phisique, année 1775. — Lieux où cet oiseau se trouve, 309 — Addition à cet article, par Sonnini. Description du marail, 310—Ses habitudes, 312.—Son cri et sa trachée-artere, 314.

Marais. Comment les eaux les forment, et les plus fameux, III, 69. — Nature de l'air qui s'en échappe. *Histoire des Poissons*, II, 318 (note), 319.

Marais salans, ceux de Pécais, X, 141. — Ceux de Provence, 144. — Ceux sur l'Océan, 150. — Plantes qui croissent dans les marais. *Hist. des Plantes*, I, 336. — Ceux remplis de tourbe, 340.

Maranta (les). Genre 8 des plantes dites balisiers. *Hist. des Plantes*, IX, 291. — Une espece remarquable, le maranta roseau, 3 especes connues, 292.

Marbre. Effets de la calcination sur le marbre,

IV, 260. — Expérience comparative sur le progrès de la chaleur dans ce minéral avec d'autres, V, 14. — On ne trouve plus les beaux marbres antiques ou modernes, quoique le marbre se reproduise, VIII, 284, 285. — Ce que c'est que le marbre et sa formation, 305. — Celle des bancs de marbres anciens, 307. — On les divise en deux classes, 309. — Leur composition, 312. — Celle des marbres de seconde formation, 313. — Moyens que la nature a employés pour les former, 315. — Leurs couleurs, 316. — Les marbres se trouvent par-tout où il y a des pierres calcaires, 318. — 54 variétés de marbres en Bourgogne, 319. — La chaux de marbre, 320. — Indication des principaux lieux, soit en France, soit ailleurs, où l'on trouve des marbres distingués, 1º en France, 321. — 2º en pays étranger, 325. — Quels sont ceux d'Italie qui ont le plus de réputation, 329. — 14 variétés des marbres antiques, celui blanc de Paros, 332. — Remarques à ce sujet de M. Choiseul-Gouffier, 333 (note). — Montagnes de marbres blancs, 334. — Marbres de l'Asie en plus grand nombre, mais peu connus, 336. — Marbres du nouveau Monde dans plusieurs endroits, 339. — Détails de l'abbé Molina sur les marbres de l'Amérique, 340 (note). — D'où vient le silence des naturalistes sur les marbres de premiere formation, 342. — Ce qui constitue la substance des marbres de premiere et de deuxieme formation, 343. — Marbre appelé *breche antique*, 352. — Ce qu'on appelle marbres opalins, XIII, 347. — Des marbres, XVI, 218.

Marbré (le). 2e espece du genre des poissons appelés achires. *Histoire des Poissons*, XI, 348, 352.

Marcassite (la) ou Pyrite cuivreuse. Ce que c'est, XI, 259. — D'où lui vient ce nom, XIV, 123.

Marchand (le). Oiseau du Brésil. C'est le même qu'a décrit Kolbe, sous le nom d'aigle du Cap, XXXVIII, 182. — Ce qu'en disent différens auteurs, 183. — Description donnée par Catesby, 186.

Marcgravia. Genre 8 des plantes capriers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 89.

MARCHANTE OU HÉPATIQUE DES FONTAINES. Genre 6 des hépatiques. *Hist. des Plantes*, III, 123. — 7 especes, 125; IV, 43.

MAREC (le), et le mareca. Canards du Brésil, LXII, 138.

MARÉCAGES (les). Plantes qui y croissent. *Hist. des Plantes*, I, 339.

MARÈNE (la). 13e espece du genre des poissons appelés corégones. *Histoire des Poissons*, XII, 224, 248.

MARENULE (la). 14e espece du genre des poissons appelés coregones. *Hist. des Poissons*, XII, 224, 250. — Ses habitudes, 251.

MARGAUX (les). Oiseaux, espece de cormorans, décrits par Flaccourt, LXIV, 116.

MARGAY (le). Espece de chat sauvage ou chat tigre de la Guiane, XXXIII, 152.

MARGINELLE (la). Genre 84 des mollusques gastéropodes. *Histoire des Mollusques*, VI, 7. — 6 especes, 8.

MARGUERITE (la grande) ou la champsanthene des prés. *Hist. des Plantes*, XIII, 20. — La petite, ou la pequerette vivace, 41.

MARIAGE. (Réflexions sur le) XVIII, 363. — Etat des mariages à Paris, depuis 1709, jusques et compris 1766, XIX, 300. — Résultat de cette table, 325. — Le nombre des mariages pendant les vingt-deux années depuis 1745 jusques et compris 1766, a été de quatre-vingt-quinze mille trois cens soixant-six, 331. — Etat des mariages à Montbard en Bourgogne, depuis 1765 jusques et compris l'année 1775, 335. — Résultats de cet état, 336. — *Idem.* à Semur, en Auxois, de 1770 jusques et compris 1774, 339. — A Flavigny, depuis 1770 jusques et compris 1774, 341. — Pour la ville de Viteaux, 343. — Pour le bailliage de Semur, 345. — Pour le bailliage de Soulieu, de 1770 à 1775, 353. — Mariages à Paris pendant les années 1670, 1671 et 1672, 383. — Les Portlandois ne se marient qu'à une femme enceinte, XXI, 45. — Pourquoi dans aucune religion, dans aucun gouvernement le

mariage du frere et de la sœur n'a-t-il jamais été autorisé, XXII, 417.

MARIANES (les îles) ou des Larrons. Leurs habitans, XX, 166.

MARIKINA (le). Espece de singe, de la famille des sapajous, XXXVI, 216. — Ses caracteres distinctifs, 217. — Sa description anatomique, 218.

MARINETTE (la). Nom que les Français donnoient à l'aiguille aimantée, dont ils se servoient dans le douzieme siecle, XV, 25. — Poëte français qui en parle, 97.

MARINS. Leur dévotion à St.-Thomas et à la Vierge. *Hist. des Mollusques*, II, 272 (note). Leurs pélerinages, 274 (note).

MARIPA. Genre premier des plantes dites liserons. *Hist. des Plantes*, XVI, 109.

MARJOLAINES (les). *Voyez* ORIGANS. (les).

MARLY (la ville). Etat de différens lits de terre qui s'y trouvent jusqu'à cent pieds de profondeur, I, 321. — Ce que son terrain a été autrefois, 327.

MARMOSE (la). Sa comparaison avec le sarigue, XXVIII, 65. — Sa génération toujours précoce. Ce que dit à ce sujet M. Roume-de-Saint-Laurent, 68. — Elle a les mêmes inclinations et les mêmes mœurs que le sarigue, 71. — Sa description, 71 (note).

MARMOTTE (la). Sa synonymie, XXVI, 35. — Elle s'apprivoise aisément, 36. — Sa description, 37. — Elle tient un peu de l'ours et un peu du rat, 38. — Son engourdissement, et description de sa retraite, 40. — Ses habitudes, 42. — Pline l'a connue sous le nom de *mus alpinus*, rat des Alpes, 45. — Ses différentes especes, 46. — La marmotte volante, décrite par Daubenton, XXVII, 144.

MARNE (la). Terre argileuse. Sa composition et son analyse, VIII, 185. — Son engrais, 188. — Profondeur de la terre où on la trouve, 191. — C'est à elle que sont dues les incrustations produites par les eaux de fontaine, 192.

MAROMOROKA. *Voy.* MANI.

MAROUETTE (la). Oiseau de l'espece des râles, LIX, 118. — Ses habitudes, 119. — Le râllo-marouet, par Sonnini, 123.

MAROUTTE (la) ou CAMOMILLE FÉTIDE. *Hist. des Plantes*, XIII, 119.

MARQUET (le beau). Oiseau d'Afrique, du genre des friquets, XLVII, 178. — Sa description, 179 (note).

MARRON (le). 73e especes du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 403; X, 126.

MARRONIER-D'INDE, *hippocastanum.* Genre 1er des plantes érables. *Hist. des Plantes*, XVIII, 292. 2 especes, et leurs propriétés, 293.

MARRUBES (les). Genre 33 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 358. — 2 especes de France, et 14 especes connues, 359.

MARS. Planette. Sa rotation, III, 210, 239. — Consolidation et refroidissement de cette planette, VII, 83. — Compensation qu'a faite la chaleur du soleil à la perte de la chaleur propre de mars, 122. — Mars a été la troisieme terre habitable, 265.

MARSILLES OU GRANDES LENTILLES D'EAU, *marsilea.* Genre 21 des plantes fougeres. *Hist. des Plantes*, III, 218 — 3 especes, 219.

MARSOUINS (les). Leur rassemblement par millier autour d'un vaisseau. *Hist. des Mollusques*, II, 350 (note). 2e espece du 9e genre des cétacées appelés dauphins. Sa synonymie. *Hist. des Cétacées*, 400. — Sa description, 402. — Ses parties intérieures, 405. — Ses os, 407. — Sa natation, 408. — Leur marche en troupe, 409. — Lieux et mers où l'on rencontre les marsouins, 411. — Leurs ennemis, et comment on les chasse, 412.

MARTAGON (le). Espece particuliere de lis. *Hist. des Plantes*, VIII, 281. — Le lis de Chalcédoine, vulgairement le martagon écarlate, 282. — 3 especes de France, 283. — 16 especes connues, 284.

MARTE (la). Si elle est de la même espece que la fouine, XXIV, 356. — Elle est originaire du Nord, et naturelle à ce climat, XXV, 99. — Ses habitudes, 100. — Sa description, 101. — Elle se sert des nids des écureuils qu'elle en chasse, 102. — Lieux où elle est connue, 103. — La marte zibeline, 104. — La grande marte de la Guiane, 106.

MARTEAU (le). 20e espece de squale. Sa nomenclature. *Histoire des Poissons*, IV, 74. — Il habite toutes les mers, sa voracité, 78, 80. — Sa conformation singuliere, 77. — Ses habitudes, 79. — Note sur ce squale, par Sonnini, *ibid.* — On appelle du même nom le genre 128 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 300. — Leur animal n'a pas encore été observé, 301. — Le marteau vulgaire, 302.

MARTIN (le). Oiseau destructeur des insectes, XLVI, 327. — Anecdote à ce sujet relative aux sauterelles, 329. — Ses habitudes, 332. — Sa ponte, 333. — Les petits s'apprivoisent aisément, leur description, 334. — Le martin à ailes noires, par Sonnini, 336. — Le martin brame, 337. — Sa description, 338. — Le martin vieillard, 340. — Le martin de gingi, 342. — Le martin gris-de-fer, 343. — Sa description, 344. — Le porte-lambeaux, 346. — Le caronculé, 350. Le glancape, 352. (Toutes ces especes de martin, depuis celui à ailes noires, sont décrits par Sonnini). — Combat singulier entre les martins et les pailles en queue, LX, 148 (note).

MARTIN-PÊCHEUR (le) ou L'ALCYON. D'où lui vient ce nom, LVI, 160. — Son nom ancien étoit alcyon, 162. — C'est absolument le même que le martin-pêcheur, 164. *Voyez* ALCYON. — Leur comparaison, 165. — Sa maniere de pêcher, 166, 172. — C'est le plus bel oiseau de nos climats, 169. — Son vol et son cri, 172. — Lieux qu'il habite, et où il fait son nid, 174. — Le froid de l'hiver le fait périr, 175. — Maniere de le nourrir, 176. — Description des jeunes martinets-pêcheurs, 178 (note). — Description de leurs ailes. Propriétés de leur chair, 179. — Fables sur ces oiseaux, 180 (note).

— Anecdote à ce sujet, 181 (note). — Les martins-pêcheurs étrangers, 182. — Grands martins-pêcheurs de l'ancien continent. Le plus grand martin-pêcheur, 1ere espece, 183. — Le martin-pêcheur bleu et roux, 2e espece, 185. — Le martin-pêcheur crabier, 3e espece, 188. — Le martin-pêcheur à gros-bec, 4e espece, 190. — Le martin-pêcheur pie, 5e espece, 192. — Superstition et anecdotes sur cet oiseau, particulieres aux insulaires de Taïti, et d'autres îles, 194. — Celui huppé, 6e espece, 198. — Celui de la nouvelle Guinée, par Sonnerat, 199. — Sa description, 200. Le martin-pêcheur à coiffe noire, 7e espece, 201. — Sa description, par Sonnerat, 202 (note). — Ses variétés, par Sonnini, 204. — Le martin-pêcheur à tête verte, 8e espece, 206. — Le martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille, 9e espece, 207. — Le martin-pêcheur à collier blanc, 10e espece, 210. — Sa description, 211 (note). Addition à l'article des grands-martins-pêcheurs de l'ancien continent. Celui violet de la côte de Coromandel, par Sonnini, 213. — Le martin-pêcheur égyptien, 215. — Le martin-pêcheur de Malimbe, par Sonnini, 217. — Le martin-pêcheur des mers du sud, 219. — Ses variétés, 221. — Le martin-pêcheur d'Ulietea, 222. — Le ghotarré, *ibid.* — Le koato-o-oo, 223. — Le martin-pêcheur d'Apye, 225. (Tous ces oiseaux depuis celui de la page 217, sont décrits par Sonnini). — Les martin-pêcheurs de moyenne grandeur de l'ancien Continent. Le baboucard, 1ere espece moyenne, 227. — Le martin-pêcheur bleu et noir du Sénégal, 2e espece moyenne, 229. — Ses variétés, par Sonnini, 231. — Le martin-pêcheur à tête grise, 3e espece moyenne, 233. — Ses variétés, par Sonnini, 235. — Le martin-pêcheur à front jaune, 4e espece moyenne, 237. — Ses variétés, par Sonnini, 239. — Le martin-pêcheur à longs brins, 5e espece moyenne, 240. — Les petits martins-pêcheurs de l'ancien Continent : celui à tête bleue, premiere petite espece, 242. — Ses variétés, par Sonnini, 244. — Le martin-pêcheur roux, 2e petite espece, 246. — Le martin-pêcheur pourpré, 3e

petite

petite espece, 247. -- Le martin-pêcheur à bec blanc, 4e petite espece, 249. — Le martin-pêcheur de Bengale, 5e petite espece, 252. — Le martin-pêcheur à trois doigts, 6e petite espece, 254. — Méprise à ce sujet, de M. Vosmaër, 256. — Le vintsi, 7e petite espece, 257. — Les martins-pêcheurs du nouveau Continent, grandes especes. Le taparara, 1ere grande espece, 261. — L'alatli, 2e grande espece, 264. — Le jaguacati, 3e grande espece, 267. — Le matuitui, 4e grande espece, 272. — Oiseaux auxquels on a donné le nom de martin-pêcheur, 273. — Addition à l'article des grands martins-pêcheurs du nouveau continent, celui de l'amazone, par Sonnini, 275. — Les martins-pêcheurs de moyenne grandeur du nouveau continent; le martin-pêcheur verd et roux, 1ere espece moyenne, 276. — Le martin-pêcheur verd et blanc, 2e espece moyenne, 278. — Le gip-gip, 3e espece moyenne, 280. — Le martin-pêcheur de Surinam, par Sonnini, 282. — Le martin-pêcheur verd et orangé, 284.

Martinets (les). Comment leur famille se distingue de celle des hirondelles, LIV, 413. — Le martinet noir, véritable hirondelle, LV, 104. — Allure et maniere d'être des martinets, 108, 109 (note). — Ils sont sociables entr'eux et non avec les autres hirondelles. Leur maniere de se loger, et lieux qu'ils préferent, 110. — Leur arrivée et leur départ, 112. — Structure de leurs nids, 113. — Observations, à ce sujet, de Spallanzani, 116 (note). — Leur accouplement, 119. — Leur ponte et soins de leurs petits, 120. — Maniere de les chasser et de les tirer, 122. — Ils craignent la chaleur, 123. — Leurs préparatifs pour leur départ, 124. — Leurs émigrations détournées par accident, 126. — Leur ramage et leur vue, 128. — Leur existence singuliere toute partagée entre les extrêmes opposés du mouvement et du repos, 130. — Description du martinet noir, 132. — Les petits pesent plus que les peres et meres, 134 (note). — Le grand martinet à ventre blanc, 136. — Lieux où il se plait, 137. — Ses voyages et ses habitudes, 138.

— Observations de Spallanzani sur cet oiseau, 139. — Sa description, 140. — Oiseaux étrangers qui ont rapport aux hirondelles et aux martinets, 144. — Le petit martinet noir de Saint-Domingue, 148. — Le grand martinet noir à ventre blanc du même endroit, 151. — Le martinet noir et blanc à ceinture grise, du Pérou, 154. — Le martinet à collier blanc, de l'île de Cayenne, 156. — Son nid, 157. — Le martinet pourpre, 165. — Le grand martinet de la Chine, par Sonnini, 210.

MARTINIA ou BICORNE. Genre 11 des plantes dites bignones. *Hist. des Plantes*, XVI, 142. — 3 especes, *ibid.*

MARUM (le) ou HERBE AUX CHATS. *Hist. des Plantes*, XV, 290.

MASARIDES. Insecte d'un genre particulier. *Histoire des Insectes*, III 367. — Famille 19 d'insecte, V, 312.

MASARIS. Insecte particulier; ex. *Masaris vespiformis*. *Hist. des Insectes*, III, 368. — Genre 404 d'insectes, XIII, 353.

MASCARIN (le). 5e espece de perroquet. D'où lui vient ce nom, LXIII, 115.

MASSETTES (les), *typhæ*. Famille 9 de la troisieme classe des plantes monocotylédones proprement dites. Leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, IV, 75; VII, 10. — Genre 1er, les typha, une espece remarquable, 12. — 2 especes de France, 2 especes connues, 14. — Genre 2, les rubaniers, *sporganium*, 2 especes de France, 15. — 2 especes connues, 16.

MASSONIA (les). Genre 13 des plantes dites asphodèles. *Hist. des Plantes*, VIII, 355. — 4 especes connues, 356.

MASTACEMBELUS. Espece de poisson qui a des écailles rangées en quinconce. *Hist. des Poissons*, II, 199.

MASTIGE. Insecte du genre des palpeurs ; ex. *mastigus palpâlis. Hist. des Insectes*, III, 115.

MATAIBA. Genre 13 des plantes dites savonniers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 307.

MATELEA. Genre 2 des plantes dites apocins. *Hist. des Plantes*, XVI, 165.

MATHÉMATIQUES (les). Leur union de cette science avec la physique dans l'étude de l'histoire naturelle, I, 72.—Calculs mathématiques pour les jeux de hasard, et pour estimer la valeur de l'argent, XXI, 143 et suivantes.

MATIÈRE. Attraction mutuelle de toutes ses parties, I, 201. — Sa division en vitrifiable et en calcinable. Détails à ce sujet, III, 47. — Matiere vive et matiere brute, IV, 191. — Toute matiere peut devenir lumiere, chaleur, feu, 200. — Comment cela, 206. — Deux classes distinctes des matieres brutes, IX, 287. — Propriétés essentielles de la matiere, XXII, 329.—Deux especes de question sur la matiere, XVII, 41.

MATOU (le). 14e espece du genre des poissons appelés pimelodes. *Hist. des Poissons*, XII, 46, 64.

MATOURÉE. Genre 11 des plantes dites personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 12.

MATRICAIRES (les). Celle officinale. *Voyez* PYRETHRE OFFICINALE. Genre 123 des plantes composées. *Hist des Plantes*, XIII, 35. — 2 especes de France et 3 especes connues, 37.

MATRICE (la). Les œufs sont destinés à la remplacer dans les animaux qui n'en ont point, XVII, 406. — Son état après la copulation, XVIII, 79. — Ce qui arrive à son orifice lors de la conception, 377. — Ce que c'est que la matrice, suivant Blumenbach. *Hist. des Mollusques*, I, 127.

MATUITUI (le). 4e grande espece des oiseaux martin-pêcheurs du nouveau continent, LVI, 272.

MATUTE, *matuta*. Insecte du genre des pélagiens ; ex. *Matuta victor. Histoire des Insectes*, III, 23. —

Genre des insectes kleistagnathes, V, 156. — Genre 6 des crabes, VI, 21. — Leur description, 22. — 2 especes. Le matute vainqueur, et le matute planipede, 24.

MAUBÈCHES (les). Oiseaux de rivage, LVIII, 115. — Celle commune, premiere espece, 116. — Celle tachetée, 2e espece, 119. — Celle grise, 3e espece, 121. — Le sanderling, 4e espece, 123. — Sa variété, par Sonnini, 126.

MAULIN (le). Espece de rat du Chili, décrit par Sonnini, XXXII, 215.

MAURES (les). Détails sur les femmes maures, XX, 217. — Espece particuliere de maures, 241. — Les habitans du Cap-Blanc sont des especes de maures, 256.

MAURICE (le). 3e espece du genre des poissons appelés chetodons. *Hist. des Poissons*, XI, 104 et 126. 3e espece du genre des poissons appelés cheilodipteres, IX, 317, 323.

MAUVES (les), *malvaceæ*, 12e ordre, famille 90 de la 4e classe des plantes dites dicotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V, 403. — Genre voisin de la famille des mauves, le pachira, 422. — Description des malvacées, XVIII, 178. — § 1. Etamines indéfinies, capsules en têtes. Genre premier, palava, 179. — Genre 2, malope, 180. — § 2. étamines indéfinies, capsules verticillées, disposées orbiculairement. — Genre trois, mauve *malva*, 180. — 16 especes, 181. — Leurs propriétés, 183. — Genre 4, guimauve, *althæa*, 184. — Genre 5, lavatere, 185. — Genre 6, malachra, 187. — Genre 7, pavonia, *ibid.* — Genre 8, urena, 188. — Genre 9, nymphe des bois, *napæa*, 189. — Genre 10, abutilon, sida, 190. — § 3. Etamines indéfinies, fruits simples à plusieurs loges. — Genre 11, anoda, 192. — Genre 12, laguna. — Genre 13, solandra. — Genre 14 guimauve, *hybiscus*, 193. — Genre 15, malvaviscus, 196. — Genre 16, coton ou cotonnier, *gossypium*, 197. § 4. Etamines indéterminées, fruits à plusieurs loges

— Genre 17, senra, 199. — Genre 18, fugosia. Genre 19, plagianthus. — Genre 20, quararibea, 200. — § 5. Etamines souvent en nombres indéterminés. — Genre 21, melochia, 201. — Genre 22, ruizia, 202. — Genre 23, malochodendrom, *ibid.* — Genre 24, gordonia. — Genre 25, hugonia, 203. — Genre 26, fromager, bombax, 204. — Genre 27, baobad, adansonia, 206. — § 6 Etamines en nombres déterminés, quelques-unes stériles. Genre 28, pentapetes, 207. — Genre 29, cacao, theobroma, 208. — Genre 30, abroma; 210. — Genre 31, melhania. — Genre 32, dombria, 211. — Genre 33, assonia; et genre 34, byttnerie, 212. — § 7. Etamines en nombres déterminés, toutes fertiles. — Genre 35, ayenia, 213. — Genre 36, kleinhovia, 214. — Genre 37, helicteres, 215. — Genre 38, sterculia, 216. — § 8. genre voisin des mauves. Genre 39, le pachira, 217.

MAUVIS (le). 4e espece de grive. Il ne faut pas la confondre avec les mauviettes, qui ne sont que des alouettes, XLV, 330. — Cette espece de grive est la meilleure à manger, 331. — Ses habitudes, 332. — Son cri, 334. — Son analogie avec la litorne, 335. — Variété du mauvis, 336 (note).

MAYACA (le) des rivieres. Genre premier de la famille des plantes commelines. *Hist. des Plantes*, VIII, 179. — Une espece connue, 180.

MAYENCE (la ville de). Espece de pierre dont elle est entierement bâtie. *Histoire des Mollusques*, IV, 32.

MAYEPEA. Genre 12 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 224.

MAYETA. Genre 6 des plantes dites melastomes. *Hist. des Plantes*, XVII, 19.

MAYNA. Genre 8 des plantes dites magnoliers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 371.

MAZAMES (les). Deux especes de chevreuil du Mexique et de la nouvelle Espagne; XXXI, 182. — Erreurs de Seba sur cet animal, 189, 193. — Quels sont réellement ceux qu'il a désignés sous ce nom, 193.

MEACO (le). 94e espece du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 412; X, 141.

MECARDONE (la). Genre 24 des plantes dites lysimachies. *Hist. des Plantes*, XIV, 400.

MECARDONE (la). Genre 24 des plantes dites lysimachies. *Hist. des Plantes*, XIV, 400

MÉCANIQUE. Examen de l'idée de ramener aux principes mécaniques l'explication de tous les phénomenes, XVII, 70, 84.

MÉCONITES (les). Ce que c'est, et lieux où on les trouve. *Hist. des Mollusques*, IV, 166 (note).

MECONIUM. Ce que c'est, et d'où il vient, XVIII, 268.

MÉDAILLES. Manufactures singulieres d'impressions de médailles, établies aux bains de Saint-Filippo, par le docteur Vegni, VIII, 303 (note).

MÉDECINE. Secours qu'elle tire des insectes. *Hist. des Insectes*, I, 360.

MÉDECINE LÉGALE. Si les enfans qui naissent à huit mois peuvent vivre, XVIII, 202. — Exemple d'une naissance tardive, 203.

MÉDECINE VÉTÉRINAIRE. (Réflexions sur la) XXII, 240.

MÉDÉOLES (les) Genre 11 des plantes dites asperges. *Hist. des Plantes*, VIII, 118. — 3 especes connues, 119.

MÉDICAGO. *Voyez* LUZERNE.

MÉDICINIERS (les). *Jatropha*. Genre 18 des plantes dites euphorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 383. — 7 especes remarquables, savoir le médicinier sauvage, ou l'herbe au mal de ventre; le médicinier glanduleux, 385. — Le médicinier cathartique, pignon de Barbarie, pignon d'Inde, noix médicinale d'Amérique, noix des Barbades, 386. — Le médicinier multifide, ou noisette d'Espagne, 389. — Le médicinier cassave ou manioc. *Voy.* MANIOC, 390. — Le médicinier piquant, 399. — Le médicinier herbacé, 400. — 16 especes connues; *ibid.*

Mégacéphale. Insecte du genre des cicindelettes; ex. *Cicindela Carolina*. *Hist. des Insectes*, III, 79. Genre 6 des insectes de l'ordre premier des coléopteres. Leur description, VIII, 191. — Celui megalocephale, 192. — Celui carolinoise, 193.

Mégachiles. Insectes du genre des apiaires. *Hist. des Insectes*, III, 382. — Leur description, XIII, 379. — Leur port particulier, 380. — Noms de chaque famille, — 381. Ouvrages de la mégachile centunculaire, 383. — Travail de la mégachile du pavot, 385. — Travail de celle de mur, 386 — Travail de celle bicorne, 387. — Nid de celle de Willughby, 388. — 15 especes, XIV, 51.

Megalodontes (les). Genre 329 des insectes de la famille des tenthredines. *Histoire des Insectes*, XIII, 137. — Le mégalodonte céphalote, *ibid.*

Megalope, *megalopides*. Insectes particuliers; ex. *Megalopus nigricornis. Hist. des Insectes*, III, 228. — Genre 232 d'insectes de la famille des chrysomelines, XI, 393. — On a donné le même nom au genre 180 des poissons. Celui filament. *Hist. des Poissons*, XII, 279, 280.

Megaloptères. Famille 4 des insectes. *Hist. des Insectes*, III, 289; V, 287. — 55e famille des insectes. Leur description, XIII, 40. — Genre 315, les chauliodes, 43. — Genre 316, les corydales. Genre 317, les salis, 44. — Genre 318, les orphidies, 45.

Mégathère (le) quadrupede d'Amérique, décrit par Sonnini, XXXII, 157. — Sa nature et son squelette, par Cuvier, 158.

Melagastre (le). 25e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 118 et 200.

Melaleuca. Genre 3 des plantes dites myrtes. *Histoire des Plantes*, XVII, 59.

Melampodes (les). Genre 186 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 204. — 3 especes connues, 205.

MÉLAMPYRES (les). Genre 13 des plantes dites rhinantacées. *Hist. des Plantes*, XV, 74. — 5 especes de France ; pourquoi celui des champs est appelé blé de vache, 75. — 7 especes connues, 77.

MELANCHLÈNES. Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 92. — Insectes de la famille des carabiques, VIII, 321.

MELANDRYE (le). Genre 158 d'insecte. 5e espece de la 22e famille, les hélopiens. *Hist. des Insectes*, X, 340. 4 especes, 341.

MELANIE. C'est ainsi que Lamark appelle un genre dans lequel il a renfermé un certain nombre de coquilles. *Hist. des Mollusques*, III, 277 (note). — Genre 60 des mollusques dits gastéropodes, V, 341. La mélanie tiare, 342.

MELANITE. Espece de pierre, XVI, 260.

MELANOLEUQUE (le). 17e espece du genre des poissons appelés bodians, X, 306 et 321.

MELANOTE (la). 62e espece du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 398; et X 116.

MELANTERITE ou CRAYON NOIR. Espece de pierre, XVI, 276.

MELANTHES (les). Genre 7 des plantes dites merenderes. *Hist. des Plantes*, VIII, 237. — 2 especes remarquables, le melanthe de Virginie, 238. — Le melanthe uniflore 239. — 14 especes connues, *ibid.*

MELANURE (le). 14e espece du genre des poissons appelés characins. *Hist. des Poissons*, XII, 261, 271.

MELASIS. Insecte du genre des scutellés ; ex. *Melasis flabellicornis*. *Hist. des Insectes*, III, 102. — Genre 36 d'insectes, et 4e espece de la famille des steranoxes, IX, 74 et 75. — 2 especes, le flabellicorne et l'életaroïde, 76.

MELASTOMES (les), *melastomæ*. 11e ordre, famille 74 de la 4e classe des plantes dits dicotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Histoire des*

Plantes, V, 209. — XVII, 15. — § 1er. Ovaires inférieurs. — Genre 1er, blachæa. — Genre 2, melastome, 16 — Genre 3, tristemna, 17. — § 2. Ovaires supérieurs. — Genre 4, topobea, 18. — Genre 5, tibouchina, et genre 6, mayeta, 19. — Genre 7, tococa, et genre 8, osbeckia, 20. — Genre 9, rhexia, 21.

MELÉAGRIDE (la). Espece de peintade décrite par les anciens, XLI, 283 (note). Ce que dit Élien à son sujet, 298. — D'où lui vient ce nom, 309.

MELECTE. Insecte du genre des apiaires; ex. *Apis punctata*. *Hist. des Insectes*, III, 376. — Genre 415 d'insectes de la famille des apiaires, XIII, 376, 377; et XIV, 48.

MELÈZES (les), *larix*. Genre 10 de la famille des coniferes, plantes. Especes remarquables Celui commun. *Histoire des Plantes*, X, 242. — Poutre de cet arbre de cent vingt pieds de long sur deux pieds d'équarissage aux deux bouts, mesure romaine, ou cent dix pieds mesure de France, transportée à Rome sous l'empire de Tibère, 243. — Supériorité de son bois pour la bâtisse, ce que dit à ce sujet M. de Malesherbes, 244. — Comment se fait la récolte de sa térébenthine en Suisse, 245. — La manne de Briançon est produite par les mélezes, *ibid.* — Comment on multiplie les mélezes, 246. — Le méleze cedre, ou le cedre du Liban. Son caractere saillant, son énorme hauteur, 247. — Cet arbre n'est presque plus rien au Liban. Il est depuis longtems commun en Angleterre, et le devient en France, 248. — Celui du jardin des plantes à Paris. La durée de sa vie est de plusieurs siecles. Détails sur son bois, 250. — Sa culture, 251. — On le multiplie par les graines, 252. — Opération à faire pour cela, 253. — Une espece de France et deux especes connues, 254.

MELHANIA. Genre 31 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 211.

MELIANTHE. Genre 8 des plantes rutacées. *Histoire des Plantes*, XVIII, 106. — 2 especes, 107. — Leurs propriétés, 108.

MELIÆ. *Voy.* AZEDORAKS (les).

MELICOCCA. Genre 8 des plantes savonniers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 304.

MELILITE. Espece de pierre, XVI, 273.

MELINET. *Cerinthe*. Genre 12 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 85.—2 especes, 86.

MELILOT. Genre 45 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 309. — 3 especes, et leurs propriétés, 310.

MELIQUES (les). Genre 49 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 244.—6 especes de France, 245. — 16 especes connues, 246.

MELISSES (les). Genre 45 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 389. — 6 especes de France, 390. — 7 especes connues, 392.

MELITTE (la) à feuilles de mélisse. Genre 46 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 393. — Une espece connue, 394.

MELLINE, *melliniores*. Insectes particuliers; ex. *Sphex arvensis*. *Hist. des Insectes*, 337, 339; V, 306. —Genre 475 des insectes de la famille des philantheurs, XIII, 318. — 5 especes, 319.

MELOCHIA. Genre 21 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 201.

MELODINUS. Genre 19 des plantes dites apocins. *Hist. des Plantes*, XVI, 188.

MELOË. Insecte du genre des cantharidies; ex. *Meloë proscarabeus*. *Hist. des Insectes*, III, 185.—Genre 167 d'insectes. 3e espece de la 25e famille, les cantaridies, X, 376. — Usage que l'on fait de l'huile qu'il répand, 378. — Usitée contre la rage, 379. — Les larves du meloé, 384. — 10 especes, 387.

MELON (le). *Cucumis melo* Espece de concombre. *Hist. des Plantes*, XIV, 273. — Ses différentes especes, 274.—Les cantaloups, 275.—Le melon d'eau, 286. *Voy*. COURGES (les).

MELONNIERES (les). Adresse des singes pour les dévaster, XXXVI, 249.

MELOPHAGE. Insecte du genre des papillons coria-

cés; ex. *hippobosca ovina. Hist. des Insectes*, III, 466.—Genre 455 des insectes de la famille des coriacés, XIV, 402.

Melops (le). 55e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 130 et 224.

Melothries (les). Genre 6 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 257. — 2 especes connues, 258.

Melyre. Insecte du genre des malacodermes; ex. *Melyris veridis. Hist. des Insectes*, III, 107. — Genre 44 des insectes. 8e espece de la famille des malacodermes, IX, 123.— Cinq especes, 124.

Membrace. Insecte particulier; ex. *Membracis aurita. Hist. des Insectes*, III, 262 — Genre 296 d'insectes de la famille des cicadaires, XII, 335. — 3 especes, *ibid.*

Membranes. (Considérations sur les), XIX, 12.

Memecylon. Genre 19 des plantes dites épilobes. *Hist. des Plantes*, XVII, 51.

Memina ou le chevrotin de Ceylan, XXXI, 179.

Mémoire. Sur celle des animaux, XXI, 302. — 2 especes de mémoire, 309.

Menais. Genre 4 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 80.

Mendole (le). 7e espece du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 374. — Sa description, X, 54. — Sa fécondité, 55.

Ménés (les). Genre 207 des poissons. La méné Anne-Caroline. *Hist. des Poissons*, XIII, 73, 74.

Menidia (le) 2e espece du genre des poissons appelés athérines. *Histoire des Poissons*, XII, 368, 374.

Menilite. Espece de pierre, XVI, 252.

Menispermes (les). Famille 100 des plantes. *Hist. des Plantes*, VI, 48. — Leurs différens noms, 49. — Leur description, XVIII, 311. — Genre 1er, ci-

sampelos, *ibid.* — Genre 2, menisperme, 313. — 3 especes et leurs propriétés, 314. — Genre 3, léoeba; genre 4, épibaterium, 315. — Genre 5, abuta, 31[illegible]

Menstrues (les) considérées comme cause occasionnelle de l'accouchement, XVIII, 211. — Observations sur les menstrues, 348. — Conception sans qu'elles aient lieu, 373. — Les femelles des singes qui ont les fesses nues, sont sujettes aux menstrues, XXXV, 229.

Mentavaza (le) de Madagascar. Oiseau à bec crochu, LXIV, 110.

Menthe du coq des jardins, ou balsamite vulgaire. *Histoire des Plantes*, XIII, 63.

Menthes (les). Genre 26 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 331. — Comment on obtient l'huile de menthe, 332. — Pourquoi on a donné à quelques menthes le nom de beaume, *ibid.* — 12 especes de France, 333. — 29 especes connues, 336.

Mentonnier. Premiere espece de la classe des poissons dits trichopodes. Sigularité de sa tête. *Hist. des Poissons*, VIII, 138.

Menzelia. Genre 24 des plantes dites épilobes. *Hist. des Plantes*, XVII, 54.

Méplier. *Voy.* Néflier.

Mer en général. Sa surface et son fond, I, 89. — Ses habitans, 91. — Ses rivages, 93. — Notre terre a été un fond de mer, 105. — Flux et reflux, *ibid.* — Formation des montagnes dans la mer, 108. — Sa plus grande profondeur est à vingt brasses pour les plongeurs, 110. — Elle est remuée à de grandes profondeurs, 111. — Causes du changement de terre en mer, et de mer en terre, 122; et III, 104. — Exemples connus et faits certains sur ce changement, I, 134. — La mer est l'empire des vents, 148. — Sa profondeur, II, 2 et suiv. — Quelle est la quantité d'eau qu'elle reçoit par tous les fleuves qui y arrivent, 88, 194. — Quelle est la quantité d'eau que l'évaporation enleve de sa surface, 91. — D'où vient sa staure, 95, 98, 100. — Plus on y descend, plus l'eau est froide, 97. — Elle contient beaucoup de bi-

me et des lacs, 99. — Des mers et des lacs, 119. — Preuves du mouvement constant de la mer d'orient en occident, 132, 226, 234; *idem*. III, 323. — Preuve que les mers ne sont pas également élevées dans toutes leurs parties, II, 142. — Endroits de la mer où il y a deux courans d'eau opposés, 153. — Observation de M. Deslandes à ce sujet, 154. Refoulement de la mer des pôles vers l'équateur, 167. — Dans quel tems elle commence à charrier des glaces, 172. — Faits qui donnent une idée de l'effort que fait la mer agitée contre les hautes côtes, 229. — Substances que la mer rejette alors sur les rivages, 231. — Fait qui le prouve, 232. — Distinction en trois especes des côtes de la mer, 236. — Inégalités du fond de la mer et des courans, 237. — Exemples qui prouvent que pour l'ordinaire on mouille sûrement près des terres basses, 240. — Qualités des différens terrains qui forment le fond de la mer, 243. — Réflexions et observations à ce sujet de M. l'abbé Dicquemare, 245. — L'origine des courans tient aux inégalités du fond de la mer, 249. — Mers plus orageuses les unes que les autres, 310. — Faits qui prouvent qu'il y a des volcans au fond de la mer, III, 13. — Le mouvement de la mer est l'une des principales causes des changemens qui arrivent sur la terre, 103. — Preuves que la mer forme de nouveaux terrains, 114. — Exemples à ce sujet, 115. — Preuves que la mer se retire des côtes, 129. — Comment elle forme des collines et des montagnes, 130. — Mer universelle formée successivement, 327. — Elle s'est peuplée alors de végétaux, de poissons, de coquillages et de minéraux, 328. — La séparation des continens paroît s'être faite par deux bandes de mer, 403. — Etat de la mer dans une étendue de cent vingt lieues, depuis l'embouchure de la riviere de Cayenne jusqu'à celle des Amazones, 427. — La température de l'eau de la mer est à-peu-près égale à celle de l'intérieur de la terre à la même profondeur, et observations de M. Mairan à ce sujet, IV, 45. — La lumiere du soleil ne pénetre tout au plus qu'à six cents pieds de profondeur dans l'eau de

la mer. Observations à ce sujet de M. Bouguer, *ibi*
— La chaleur du soleil ne pénetre peut-être pas à pl
de cent cinquante pieds de profondeur dans l'eau d
la mer, 48. — Pétrifications au fond de la mer, VII
235. — Conformité entre la configuration du fon
de la mer et celle des couches de charbon de terre
IX, 42 (note). — Abaissement des mers, XIII
342. — Balancement prolongé des eaux de la mer
et résultats. *Histoire des Mollusques*, I, 71, 72
— Les livres de Moïse fournissent la preuve de la mar
che des eaux de la mer, 75. — Preuves que les mer
dans leurs révolutions circulaires, sont revenues sur le
mêmes points d'où elles étoient parties, après une
longue série de siecles, 79. — Tout dans la nature es
l'ouvrage des eaux de la mer, 84. — L'irruption su-
bite des eaux a formé des mers au milieu des conti-
nens, 320. — Plantes qui croissent dans la mer et sur
ses rivages. *Histoire des Plantes*, I, 334, 335. — Ce
que peuvent les vagues de la mer, lorsqu'elle est en fu-
rie. *Hist. des Mollusques*, IV, 180 (note).

MER BLANCHE. Ce que c'est, II, 123.

MER CASPIENNE. Ce qu'elle étoit autrefois, ce
qu'elle est aujourd'hui, un vrai lac, I, 129. — Son
étendue, II, 59. — Après la mer Noire, c'est le plus
grand lac de l'univers, 195. — Sa figure, 196. — Sa
description, son étendue et ses eaux, 197. — Solution
en latin de plusieurs questions sur cette mer, 200. —
Elle étoit autrefois bien plus étendue qu'elle ne l'est au-
jourd'hui, III, 413. — Preuves de cette étendue,
IV, 119.

MER D'ALLEMAGNE. Grand golfe formé par l'Océan,
II, 120. — Effets que cette mer a dû produire, III, 113.

MER D'ARABIE, très-grand golphe, II, 139.

MER DE KAMTSCHATKA, II, 129.

MER DE LA CHINE. C'est plutôt une mer Méditerra-
née, qu'un golphe de l'Océan, II, 130. — Lieu où elle
forme un golphe très-profond, 137.

MER DU NORD. Détails sur le passage de l'Europe à
la Chine, par cette mer, et s'il existe, I, 289.

MER DU SUD. Ses Insulaires, XXI, 5.

MER GLACIALE. Dans quels endroits de cette mer les glaçons sont plus abondans, II, 110.

MER MÉDITERRANÉE. Son origine, I, 127. — Elle est plus basse que l'Océan, 134. — Son cours, II, 151. — Ce qu'elle étoit anciennement, III, 412.

MER MORTE. Espece de lac. Singularités à ce sujet, II, 216.

MER NOIRE. Sa formation, ce qu'elle pouvoit être autrefois, I, 129. — C'est un lac, 132. — Elle est le seul exemple d'une mer totalement glacée, 292. — C'est plutôt un lac qu'une mer, II, 59, 189. — Son étendue, eaux qu'elle reçoit, 190. — Son eau est moins claire et beaucoup moins salée que celle de l'Océan, 195.

MER PACIFIQUE. Peuple des îles de cette mer, XXI, 5.

MER ROUGE. Ce qui la forme, I, 133. — Elle est plus élevée que la Méditerranée, 134, II, 143. — C'est de toutes les mers celle qui produit le plus de coraux, de madrépores et de plantes marines, 423. — Elle a plus de six cent quatre-vingts lieues d'étendue dans les terres, II, 140. — Pourquoi elle est ainsi nommée, 145.

MER TRANQUILLE. Ce qu'elle peut être, II, 125.

MERCURE. On peut croire que cette planette n'a pas de satellite, III, 240. — Consolidatiou et refroidissement de cette planette, VII, 82. — Compensation qu'a faite la chaleur du soleil à la perte de la chaleur propre de Mercure, 116. — Mercure a été la sixieme terre habitable, 266. — La nature vivante y est actuellement en pleine existence, 277. — Chaleur qu'il reçoit du soleil, 296.

MERCURE MINÉRAL. Comment il est le plus fluide de tous les métaux, VI, 40. — Son amalgame. son affinité avec l'or, XI, 15, 46. — C'est un des dissolvans de l'or, *ibid.* — Moyens d'unir le cuivre et le mercure, 246. — Histoire du mercure, XII, 1. — Ses rapports avec l'eau, 6. — Il est eau métallique, 10. — Il répand une

vapeur comme l'eau, 12. — Ses rapports avec les mé-
taux, 13. — Recherches des alchimistes sur ce métal
15 — Travaux des chimistes, 16. — Sa nature, ibid.
— Ses mines, 19 Voy. MINES DE MERCURE. — Il n'
par lui-même aucune affinité avec les matieres ter-
reuses, 39. — Son affinité avec le soufre, 40. —
Plantes des racines desquelles on tire du mercure cou-
lant, 42. — Examen du mercure dans son état fluide
46. — Ce qu'on entend par mercure vierge, 47. — Eff
de la chaleur sur le mercure, 48. — Chaux de mer-
cure, 49. — Union du soufre avec le mercure dans l
cinabre, 52. — Union du mercure avec le foie de sou-
fre, 53. — Son union avec les glaces de miroir, 56. —
Son amalgame avec les substances métalliques, 57. —
Morceau d'or natif, contenant une petite quantité d
mercure, 60 (note). — Amalgame du mercure ave
le plomb fondu, 63. — Avec le bismuth, le seul de
demi-métaux avec lequel cet amalgame est naturel
64, 66. — Son mélange avec les huiles végétales e
les graisses animales, ibid. — Note de M. Morveau
sur l'onguent mercuriel, 68. — Effets des dissolution
sur le mercure, et sur-tout des acides, 69, 72. — Com-
ment on détruit sa fluidité, 74. — Conversion du
mercure en or, 76 (note). — Recherches pour tire
le mercure des métaux, 77. — Note de M. Proust
sur le sublimé corrosif existant dans l'acide marin, 78
— Mercure tiré des métaux, 83. — Celui tiré de l'an-
timoine, 84. — Définition du mercure, par M. d
Souhey, et son affinité avec les métaux, ibid. (note)
Exemples de mercurification, 87 (note). — Précipité
du mercure, 88. — Etat du mercure dans l'onguent
mercuriel, et ses effets sur le corps, 89. — Ses con-
crétions, XIV, 168. — Du mercure et ses especes
XVI, 153.

MERCURIALES (les). Genre 1er des plantes dites eu-
phorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 303. — 3 especes re-
marquables; 1ere la mercuriale vivace, 304. — Effet
qu'elle produit sur l'économie animale, ibid. — 2e. la
mercuriale annuelle, foirolle ou vignette, 305. — Ses
propriétés, 306. — 3e la mercuriale cotonneuse, 307. —
Propriét

Propriété singuliere que lui attribuoient les anciens, 308. — 3 Especes de France, 7 especes connues, *ibid.*

Merendères (les), *junci.* 2e ordre. Famille 19 des plantes monocotylédones proprement dites; leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, IV, 146.—Détails sur ces plantes, VIII, 211.—§ 1er. Fleurs solitaires, radicales.—Genre 1er, le bulbocode printannier ou campanelle, 214. — Genre 2, les colchiques, 215. — Genre 3, le merendere bulbocode, 221. — Genre 4, les vioultes, 224. — § 2. Fleurs nombreuses placées sur une tige. — Genre 5, les méthoniques, 227. — Genre 6, les vératres ou véraires, 231. — Genre 7, les mélanthes, 237. — Genre 8, la zigadene, 241. — Genre 9, les wurmbées, 242. — Genre 10, le narthece caliculé, 244 Genre 11, les heloniades, 246. — Genre 12, le xérophylle à feuilles sétacées, 248. — Genres qui ont de l'affinité avec les merenderes. Genre 13, les caragates, 249. — Genre 14, le curculigo orchioïde, 253. — Aspect général de cette famille, IX, 417.

Merlan (le). 12e espece des poissons osseux appelés gades. *Hist. des Poissons*, VI, 350. — Sa description, 352. — Son intérieur, 353. — Mers qu'il habite, et ses mœurs, 355. — Proverbe auquel a donné lieu la qualité de sa chair, 356 (note). — Merlans hermaphrodites; comment on les pêche, 357. — Merlans des côtes de Normandie, 358. — Pêche du merlan, VII, 69. — La drege est le filet avec lequel on le pêche le plus ordinairement, 71. — Comment on apprête le merlan pour le manger, 75.

Merles (les). Le fer à cheval ou le merle à collier d'Amérique, XLV, 68. — Il est voyageur, 70. — Oiseaux étrangers qui ont rapport aux grives et aux merles, 337. — Le petit merle huppé de la Chine, 351. — Les moqueurs, 354. *Voy.* ce mot. — Synonymie et description du merle, XLVI, 5. — 2 especes, 7 (note). — Leurs différences avec les grives, 10. — Leur ponte et leur nid, 13. — Leurs voyages, 17 (note).

— Leur nourriture, 18. — Dissection d'une femelle, 20. — Variétés du merle, ceux blancs et tachetés de blanc, 21, 34. — Le merle à plastron blanc, 23. — Sa description, 27 (note). — Lieux qu'il habite, 30. — Le merle de montagne, 25 (note). — Sa dissection, 33. — Variétés du merle à plastron blanc. — Le grand merle de montagne, 39. — Le merle couleur de rose, 41. — Lieux où il se trouve, 43. — Sa description, 44. — Le merle de roche, 47. — Sa ponte, 50. — Lieux où il se trouve, 51. — Son plumage, 52. — Le merle bleu, 54. — Lieux qu'il habite, 56. — Le merle solitaire, 59. — Son ramage et ses habitudes, 60. — Sa ponte, 62. — Sa description, 65. — Le merle à queue blanche, par Sonnini, 67. — Oiseaux étrangers qui ont rapport au merle solitaire, celui de Manille, 69. — Celui des Philippines, 72. — Oiseaux étrangers qui ont rapport aux merles d'Europe, le jaunoir du Cap, 74. — Le merle huppé de la Chine, 78. — Le podobé du Sénégal, 81. — Le merle de la Chine, 82. — Le verd doré, ou merle à longue queue, du Sénégal, 84. — Le merle verd d'Angola, 88. — Le couïgniop est le même, 90 (note). — Le merle violet du royaume de Juida, 92. — Le plastron noir de Ceylan, 95. — L'oranverd ou merle à ventre orangé du Sénégal, 101. — Variété, l'oranbleu, 102. — Le merle brun du Cap, 104. — Le baniahbou du Bengale, 106. — L'ourovang, ou merle cendré de Madagascar, 109. — Le merle des colombiers, 111. — Le merle olive du Cap, 113. — Sa description, 114 (note). — Le merle à gorge noire de Saint-Domingue, 116. — Le merle de Canada, 118. — Le merle olive des Indes, 120. — Le merle cendré des Indes, 122. — Le merle brun du Sénégal, 124. — Le jaboteur, 125 (note). — Le tanaombé, ou merle de Madagascar, 127. — Le merle de Mindanao, 130. — Le merle verd de l'île de France, 132. — Le casque noir, ou merle à tête noire du Cap, 133. — Le bruet du Cap, 136. — Variété, 138. — Le merle brun de la Jamaïque, 140. — Le merle à cravate de Cayenne, 143. — Le merle

huppé du Cap, 145 —Le merle d'Amboine, 148.—Le merle de l'île de Bourbon, 150. — Le merle dominicain des îles Philippines, 152. — Le merle verd de la Caroline, 154. — Le terat-boulan, ou le merle des Indes, 156. — Le saui-jala, ou le merle doré de Madagascar, 159. — Le merle de Surinam, 161. — Le palmiste, 163. — Le merle violet à ventre blanc de Juida, 167. — Le merle roux de Cayenne, 168. — Le petit merle brun à gorge rousse de Cayenne, 169. — Le merle olive de Saint-Domingue, 170. — Le merle olivâtre de Barbarie, 173. — Le moloxima, ou la religieuse d'Abissinie, 174. — Le merle noir et blanc d'Abissinie, 176. — Le boubou, 177. — Le merle brun d'Abissinie, 179. — Le rocar, par Sonnini, 180. — Ses rapports avec le merle de roche, 182. — L'espion, 187. — Le réclameur, 192. — L'importun, 195. — Le cul d'or, 197. — Le merle à calotte noire, 198. — Le hausse-col noir, 200. — Le janfrédéric, 202. — Le merle verd à collier de Congo, 207. — Le merle brillant du Congo, 209. — Ses dimensions, 210. — Le fluteur, 212. — Le merle à queue rousse, 215. — Le merle de la Daourie, 217. — Le merle noir à sourcils blancs, 219.—Le merle brun à poitrine noire, 221,—Le merle pâle, 223. — Le merle dominicain de la Chine, 224.—Le merle à aigrettes, 226.— Le shan-hu, 228.—Le merle à tête blanche, 230.—Le merle jaune de la Chine, 233.—Le merle verdâtre de la Chine, 235.—Le merle huppé de Surate, 237. — Le merle Persique, 239. — Le merle bleu de la Chine, 241.—Le petit merle de la côte de Malabar, 243. — Le merle gris de Gingi, 245. —Le tsuju-crawan, 247.—Le dauma, 249.—Le merle noir et pourpre, 250. — La cravate blanche, 252. — Le merle écaillé, 254.—Le cadran, 256.—Le merle tacheté, 258. — Le merle tanné, 260. — Le merle brun-olivâtre, 261. — Le merle de Labrador, 262. — Les deux merles de Fermin, 263. — Le merle du Brésil, 265. — Le merle des Savannes, 266. —Ses dimensions, 268.—Le merle de l'île Onalaschka, 269.—Le gobeou, 271. — Le merle de l'île Ulietea, 273. — Le

merle de Vandiemen, 274. — Le merle des îles de Amis, 276. — Le merle des îles de Sandwich, 277. — Le merle de la nouvelle Zélande, 278. — Le petit merle de l'île Panay, 279. — Le merle à long-bec, 281. — Le merle roux à collier noir, de la mer du Sud, 283. — Le merle tricolor à longue queue, 285. — Le merle jaune huppé à cravate, ailes et queue noires, 286. — Le ghatoitoi, 287. — Le petit merle à gorge blanche, 289. (Tous les merles cités ci-dessus, depuis celui Roger de la page 180, sont ajoutés par Sonnini. — Le grisin de Cayenne, 291. — Le verdin de la Cochinchine, 293. — Le merle d'eau, LIX, 79. — Ses différences d'avec le merle de terre, 80. — Ses habitudes singulieres, 81. — Observation de M. Hebert à ce sujet, 82. — Lieux où se trouve cet oiseau, 84. — Sa description, 86. — On a aussi donné le nom de merle à la 63e espece des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 152 et 235.

MERLUS ou MERLUCHE. 18e espece des gades. Poissons osseux. *Hist. des Poissons*. VI, 380. — Sa description, 382. — Son abondance, 384. — Sa pêche, VII, 78. — Comment on prépare ce poisson, 79.

MERODONS (les). Genre 523 des insectes de la famille des syrphies. *Hist. des Insectes*, XIV, 360.

MEROPS (le) rouge et bleu. Oiseau du Brésil, remarquable, sur-tout par son plumage, LIV, 213.

MEROU (le). 36e espece du genre des poissons appelés holocentres. *Histoire des Poissons*, X, 368; et XI, 12.

MERRA (le). 54e espece du genre des poissons appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 375; et XI, 25.

MERULIUS. Genre 15 des champignons. *Hist. des Plantes*, III, 70.

MERYX. Insecte du genre des colydies; ex. *Meryx rugosa*. *Hist. des Insectes*, III, 208. — Genre 208 d'insectes. Sa description, XI, 246.

MÉSANGE (la) grise couronnée d'écarlate, espece

de roitelet, LII, 193. — Le roitelet mésange, 195. — Histoire des mésanges, 197. — Ce que dit Pline de ces oiseaux, 198.—Oiseaux avec lesquels on les a confondus, 200. — Leur description, 201, 219—Leur naturel rapace et feroce, 202 (note); 205 (note). Lieux où on les rencontre, 203, 213. — Leur nourriture, 204. — Leurs sociétés et leurs habitudes, 205. — Leur courage, 206. — Maniere de les prendre, 207, 208. — Leur fécondité, 206 et 209. — Leurs traits de conformité avec les corbeaux, les pies, etc., 211. — Leur chant, 214. — Leurs habitudes, 215. — Quelles sont les plus grandes de toutes les mésanges, 216. — La charbonniere ou grosse mésange, 218. — La petite charboniere, 229. — Ses variétés, 234. — La mésange à tête noire du Canada, 240. — La gorge blanche, 241. — Autre noir, sous le nom de grimpereau, 244. — La mésange bleue, 247. — Nid de la femelle et son attachement pour ses petits, 251. — Lieux qu'elle habite, et son ramage, 252.—Sa longueur totale, 253. — La moustache, 255.—Le remiz, 261. — La penduline, 273.—Mésange à longue queue 277.—Sa description, 280.—Son nid, 281.—Sa ponte, ses voyages et son chant, 283. — Lieux qu'elle habite, 284. — Son plumage, 285. — Description de plusieurs de ses parties, 286. — La mésange des hautes montagnes de Perse, 288 (note). — Le petit deuil, 289. — La mésange à ceinture blanche, 291. — La mésange huppée, 294. — Lieux qu'elle habite. On ne peut l'apprivoiser, 296 —Sa description, 297.—Oiseaux étrangers qui ont rapport aux mésanges : celle huppée de la Caroline, 299. — Celle à collier, 302. — La mésange à croupion jaune, 304. — La mésange grise à gorge jaune, 306. — La grosse mésange bleue, 308. — La mésange amoureuse de la Chine, 310. — Raison de son surnom, 311. — Son plumage et sa description, 312. — La mésange noire, 314. — La mésange de Norwege, par Virey, 315. — Celle à croupion écarlate, 316. — Celle de la côte de Malabar, 318. — Celle noirâtre d'Afrique, 320. — Celle de la baie d'Hudson, 322.

— La mésange chinoise, 324. — La mésange à grosse tête, 325. — La mésange rouge cendrée de la nouvelle Zélande, 327. — La mésange de Soeby, 32[illegible]. — La mésange à ventre rouge-brun des Indes et de la Chine, 330. (La description de toutes ces especes de mésanges, depuis celle de la page 315, est de M. Virey).

Mesembryanthemum. Genre 7 des plantes dites ficoides. *Hist. des Plantes*, XVI, 383. — 11 especes, 384. — Leurs propriétés, 386.

Mespilus. *Voyez* **Neflier.**

Messager (le). *Voyez* le **Secrétaire.**

Messerechimidia. *Voyez* **Arguse.**

Mesua. Genre 12 des plantes guttiers. *Histoire des Plantes*, XVIII, 277.

Mesures arithmétiques, XXI, 182. — Mesures géométriques, 201. — Mauvais effets de la multiplication des mesures, 209. — Mesure générale à adopter, 210. — Mesure des liquides, 211.

Métalliques (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 90. — Insectes les plus grands de la famille des carabiques, VIII, 285. — Leur description, 286.

Métamorphoses. Exposition de celles que subissent les reptiles batraciens, pour parvenir à leur état parfait. *Hist. des Reptiles*, VIII, 15.

Métaux. Où il faut les chercher, III, 257. — Les fentes et les cavernes des éminences du globe terrestre ont été incrustées, et quelquefois remplies par les substances métalliques que l'on y trouve aujourd'hui, IV, 77. — Travail de M. Lehman, célebre chimiste, sur les mines métalliques, 80. — Il n'est pas plus difficile de concevoir comment la chaux d'un métal se réduit, que d'entendre comment il se précipite en dissolution, 284. — Expériences comparatives sur le progrès de la chaleur dans les différens métaux, IV, 377; et V, 5 et suivantes. — Table générale des rapports

relatifs à ces expériences, V, 142. — Imperfections de cette table, 150. — Densité et fusibilité des métaux, 154. — Leur ductilité, 157.—Ordre de densité de dix substances minérales, 159. — Leur alliage les aigrit, 181.—Miroirs brisés à construire et à employer pour recueillir les parties volatiles des métaux, 381.

S'il est vrai que, rendus fluides par le feu, les métaux ont plus de pesanteur spécifique, que quand ils sont solides, VI, 38 (note). — Expériences qui prouvent que toutes les substances métalliques perdent quelque chose par l'action longue et violente du feu, 57. — On trouve les métaux rarement sous leur forme métallique dans le sein de la terre, X, 224.—Ils sont tous susceptibles d'être sublimés par l'action du feu, 225. — Il y a presque toujours plusieurs métaux dans la même mine, 227.—Calcination et conversion en chaux des métaux imparfaits, XI, 164.—Fausseté de l'opinion qui attribue au soleil la formation des métaux, 206 (note). — Comment on doit considérer les métaux relativement aux matieres qui composent le globe, XII, 81. — Métaux parfaits et imparfaits, 270.—Demi-métaux, 271. — Concrétions métalliques, XIV, 101. — Différence du métal calciné et de celui minéralisé, 102. — Formation des filons métalliques des terrains primitifs, XVI, 97. — Formation des couches métalliques secondaires, 110. — Etats sous lesquels les substances métalliques se présentent dans les mines, 143.

MÉTEMPSYCOSE (réflexions sur la). *Hist. des Mollusques*, IV, 356 (note).

MÉTHODES DE BOTANIQUE. Exposition de celle de Tournefort. *Hist. des Plantes*, II, 236.—Classes, *ibid.* — Subdivisées en sections, 238. — Méthode de Linnæus, 272.—Divisée en vingt-quatre classes, 273. — Nécessité d'une méthode dans les recherches et études du botaniste, III, 9. — Avant-propos, méthode naturelle, 10. — Méthode artificielle, 11, Méthode mixte, 12. — Divisions ou coupes dans les méthodes, 13. — Caracteres adoptés dans la botanique, 14. — A quoi sert la méthode naturelle, 17. — A quoi servent les méthodes artificielles et mixtes, 18.

Méthoniques (les). *Gloriosa*. Genre 5 de la famille des plantes appelées merenderes. *Hist. des Plantes*, VIII, 227. — Especes remarquables, la méthonique du Malabar, 228. — La méthonique du Sénégal, 230. — 2 especes connues, 231.

Méthoques (les). Genre 373 des insectes de la famille des mutillaires. *Hist. des Insectes*, XIII, 268.

Métoposcopie. *Voyez* Visage.

Métorien (le). 2e espece du genre des poissons appellés exocets. *Hist. des Poissons*, XII, 402, 410.

Meules. *Voy*. Pierres meulieres.

Meunier (le), ou le Crik poudré. Espece de perroquet, LXIII, 360. — C'est un des plus estimés, 361.

Miasmes. Effets, sur les poissons, de ceux du fluide qui les environne. *Hist. des Poissons*, II, 36.

Mica (le). Ce que c'étoit que le mica dans sa premiere origine, VII, 380. — Ce que c'est maintenant, 428. — Deux sortes de mica, 430. — Lieux où on le trouve, 431. — Quantité de mica que contiennent les ardoises, VIII, 152. — Micas volcaniques, IX, 324. — Ses stalactites et concrétions, XIII, 163. — Ses produits et agrégats, XIV, 252. — Du mica, XVI, 292.

Micarelle, espece de pierre, XVI, 293.

Michauxies (les). Genre 2 des plantes dites campanulacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 186. — 2 especes connues, 187.

Michelia ou Champac. Genre 4 des plantes magnoliers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 366.

Mico (le) Espece de singe de la famille des sapajous, XXXVI, 225. — Caracteres distinctifs de cette espece, 227. — Sa description, 228 (note).

Micocouliers (les) ou Celtis. Genre 4 de la famille des plantes appelées amentacées. *Hist des Plantes*, X, 272. — Especes remarquables, le celtis austral, 273. — Ses développemens, 274. — Le celtis de Virginie, 275. — Le celtis à feuilles épaisses, et celui de Tournefort, 276. — Le celtis à petites fleurs, 277. — Une espece de France et 9 connues, 278.

Micranthème (le) globifere. Genre premier de la famille des lysimachies. *Hist. des Plantes*, XIV, 352. Une espece connue, 353.

Microgastres (les). Genre 339 des insectes de la famille des ichneumonides. *Histoire des Insectes*, XIII, 189. — 3 especes, 190.

Microlépidote (le). 104e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 148 et 287.

Micropèzes (les). Genre 441 des insectes de la famille des muscides. *Hist. des Insectes*, XIV, 388.

Micropes (les). Genre 151 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 110. — Deux especes de France, 111. — Deux especes connues, 112.

Microps (les). 1ere espece du genre 7 des poissons cétacées appelés physétères. Leur synonymie. *Hist. des Cétacées*, 329. — Pline les définit sous le nom d'orgue, 33 . — Leur description, 333. — Leur nourriture, 336. — Leur pêche et anecdote sur les dix-sept especes qui furent poussées par une tempête violente, dans l'embouchure de l'Elbe, 337.

Microptère (le) Genre 118 des poissons, celui appelé dolomieu. *Histoire des Poissons*, X, 352, 353.

Microscope. Remarques sur son usage dans les expériences, XVII, 235.

Microstome (le). 26e espece du genre des poissons appelés lutjans. *Histoire des Poissons*, X, 175 et 219.

Microté (la) flexible. Genre 3 des plantes dites *arroches*. *Hist. des Plantes*, XI, 14. — Une espece connue, 15.

Midas (les). Genre 5 d'insectes de la famille des stratiomydes. *Histoire des Insectes*, XIV, 334, 338.

Miel. Le coucou indicateur, oiseau d'Afrique, par un cri fort aigu appelle les chasseurs qui cherchent le

miel dans le désert, et leur indique l'arbre où il connoît une ruche, LIV, 70. — Les fourmis en sont très-friandes. *Hist. des Insectes*, I, 120.

MIKANIES (les). Genre 74 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 220. — 14 especes connues, 221.

MILAN (le) de mer, 10e espece du genre des poissons dits trigles. Sa description. *Hist. des Poissons*, IX, 9 et 38. — Pourquoi on l'a aussi appelé lanterne ou fanal, 39.

MILAN (le). Oiseau de proie qui ressemble au vautour, XXXVIII, 227. — Comment on le distingue des buses et autres oiseaux de proie, 227. — Caractere particulier et vol du milan, 230 (note). Sa description par Virey, 231 (note). — Sa lâcheté et son envergure, 233. — Lieux où se trouve celui qu'on appelle le milan royal, 235. — Le milan de la Caroline, 237, 285. — Le milan noir, 238. — Autre espece particuliere, décrite par Gmelin, 241 (note). — Le milan d'Egypte, par Virey et Forskahl, 273. — Le milan de Sibérie, 277. — Le milan parasite, 278. — Ses habitudes, 279. — Sa description, 280.

MILANDRE (le). 11e espece des poissons dits squales; ses différens noms. *Hist. des Poissons*, IV, 41. — Sa description, 42. — Ses nageoires, 43. — Ce qu'en dit Broussonnet, 44. — Son courage et sa force, 45. — Mers qu'il habite, 46.

MILESIES (les). Genre 424 des insectes de la famille des zyrphies. *Hist. des Insectes*, XIV, 361.

MILLEA (le) à deux fleurs. Genre 4 des plantes dites asphodeles. *Hist. des Plantes*, VIII, 307.

MILLEFEUILLES L'ACHILLÉE. *Hist. des Plantes*, XIII, 134.

MILLEPIEDS, *myriapoda*. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 43. — Sous-classe seconde des insectes; VII, 56. — Pourquoi ils sont ainsi nommés, 57. — Leur description, 58. — Leurs habitudes, 60. — Partage de cette sous-classe en deux ordres, les chilognathes et les syngnathes, *ibid. Voyez* ces mots.

MILLEPERTUIS (les), *hyperica*. Famille 94 des plantes. *Hist. des Plantes*, VI, 30. — Genre 1er, *ascirum*, XVIII, 281. — Genre 2, brathys, 282. — Genre 3, millepertuis, *hypericum*, 283.—Leurs propriétés, 284.

MILLERIES (les). Genre 165 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 163. — Espece remarquable, la millerie du Pérou, 164. — 4 especes connues, *ibid.*

MILLIAIRE (la) de Varron. C'est le même oiseau que l'ortolan, XLVIII, 380.

MILLINGTONIA. Genre 5 des plantes dites bignones. *Hist. des Plantes*, XVI, 135.

MILLOUIN (le). Espece de canard; sa description, LXII, 65.—Observations de Baillon sur cet oiseau, 68.—Celles de Hebert, 69.—Millouins étrangers, 71 (note).

MILLOUINAN (le). Espece de canard. Sa description, LXII, 76.

MILS (les). *Milium*. Genre 19 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 152. — Espece remarquable, le mil épars, 3 especes de France, 153. — 12 especes connues, 154.

MIMOSA PUDICA. Expérience à laquelle on a soumis cette plante pour changer l'heure de son sommeil. *Hist. des Plantes*, I, 258.—Mimosa ou acacia, XVII, 245. — Mimosa *casta* ou sensitive, 248.

MIMULUS. Genre 29 des plantes dites personées. *Histoire des Plantes*, XVI, 39. — 2 especes, 40.

MINÉRALISATEUR. Le feu est le seul minéralisateur primitif, XII, 288.

MINÉRALISATION. Celle de l'argent. *Voyez* CONCRÉTIONS.

MINÉRALOGIE. (Nouvelles découvertes en), XVI, 64. — Précis de minéralogie, par M. J.-C. de la Métherie, et nouvelles découvertes en ce genre, 117. — Comment on peut envisager cette science, 118.

Minéraux. Toutes les substances minérales rapportées à quatre classes, III, 340. — Introduction à l'histoire des minéraux, IV, 187. — Leur air fixe, 308. — Leur combustibilité, 309 et 313 — Procédés de la nature dans la formation des minéraux, 348. — Ce qu'il faut faire pour établir sur cette formation une théorie générale, 350. — Distinction entre les minéraux qui ont été produits par le feu primitif de la terre encore brûlante de chaleur, en ceux qui ont été formés du détriment des premiers par le moyen de l'eau, et en ceux qui, dans les volcans ou dans d'autres incendies postérieurs au feu primitif, ont une seconde fois subi l'épreuve d'une violente chaleur, 351. — Expériences sur les progrès de la chaleur dans les substances minérales, 377. — Suite de ces expériences, V, 5. — Conclusions à tirer de ces expériences, 12. — Table générale des rapports relatifs à ces expériences, 142. — Imperfection de cette table, 150. — Densité et fusibilité des minéraux, et ce qu'on peut attribuer à ces propriétés, 154. — Leur ductilité, 157. — Leur ordre de densité, 159. — Miroirs particuliers à construire et à employer pour recueillir les parties volatiles des minéraux, 381. — Avertissement relatif à Buffon sur l'histoire des minéraux, VII, 348. — Leur figuration, 355. — Leur division en trois grandes classes, 1° ceux qui embrassent la premiere classe, 356. — 2° Ceux qu'embrassent la deuxieme classe, et la troisieme, 357. — C'est dans celle-ci que se voient tous les degrés, et toutes les nuances qui remplissent l'intervalle entre la matiere brûte et les substances organisées, 358. — Différence entre la reproduction des minéraux, des animaux et des végétaux, 361. — La nature ne travaille que dans trois dimensions, 368. — Si on peut reconnoître et distinguer les minéraux par le résultat de l'agrégation ou crystallisation de leur particules, 370. — Ordre dans le traité des minéraux, 373. — Le caractere d'infusibilité absolue exclu de l'histoire naturelle des minéraux, et ses caracteres à employer de préférence, 408. — A quoi doit se borner le naturaliste en traitant des minéraux, 409. —

Ce qu'on entend par minéraux simples et par minéraux composés, XII, 257. — Leur arrangement en table méthodique, rédigée d'après la connoissance de leurs propriétés naturelles qui sont, etc., XIV, 245. — Génésie des minéraux, ou récapitulation de tout ce qui a été dit à ce sujet, 273. — Ce furent les minéraux les moins solubles qui se cristalliserent les premiers, XVI, 85. — Caracteres extérieurs des minéraux, leur couleur, leur transparence et leur éclat, 118, 119 et 120. — Leurs qualités physiques, leur pesanteur spécifique, et leur dureté avec la table, 122, 123 et 124. — Leur cassure, 125. — Leurs mollécules, leur tenacité, leur ductilité, leur solubilité, leur fusibilité et leur phosphorescence, 126, 127 et 128. — Leur réfraction, leur électricité, leur magnétisme, 129. — Leur analyse chimique, le happement à la langue, l'odeur, la saveur, le son et le *facies*, 130 et 131. — Division méthodiquedes minéraux en dix grandes classes, 132. — 1ere, airs ou gaz minéraux, 133. — 2e classe, eaux, 134. — 3e classe, soufre, 135. — 4e classe, substances métalliques, 142. — 5e classe, les acides, 192. — 6e classe, les alkalis, 196. — 7e classe, les terres, 198. — 8e classe, les sels neutres, 208. — 1ere division de cette classe, sels neutres métalliques, 209. — 2e division, sels neutres alkalins, 210. — 3e division, pierres, 210. — 9e classe, pierres volcaniques, 328. — 10e classe, fossiles, 337. C'est par un abus des termes et des idées qu'on emploie le mot *espece* pour désigner les différentes sortes de minéraux, XXII, 289.

Mines en général. Leur origine, III, 254. — Elles doivent être cherchées à la boussole, 257. — 3 especes principales de mines, 1o celles en filons; 2o celles en rognons, en nids appelées nidulantes, 3o. en mines de transport, XVI, 142.

Mines d'alun, X, 24, 25.

Mines d'antimoine. Lieux où elles se trouvent, XII; 93 — Mines en plumes, ce que c'est, 102. — Mines d'antimoine en France, 104. — Maniere de

fondre la mine d'antimoine, 105 (note). Autres lieux où se trouvent les mines d'antimoine, 109.

MINES D'ARGENT. Celles d'Hongrie, XI, 156 (note.) — La mine d'argent rouge, 158 — Lieux où se trouvent les principales mines d'argent, 1° en France, 170. — 2° en Espagne, 175. — 3° Dans les Pyrénées, 177. — 4° en Allemagne, 179. -5° en Suede, 184. — Description que fait Regnard de celle de Salsberg en Suède, 185. — 6° en Pologne, 186. — 7° en Danemarck, 187. — 8° En Angleterre et en Asie, 191. — Mines de Sibérie, 192. — Mines de la Chine, 193. — 9° en Afrique, 196. — 10° en Amérique, celles du Pérou, 197. — Maniere dont on procede au Pérou pour exploiter les mines d'argent, 200. — Différences des mines ou minerais d'argent, 213. — Les mines primordiales d'argent sont toutes dans le roc vitreux, 205. — Mines d'argent du Mexique, 207. — Deux sortes de mines en Amérique, 209 (note) — Mines du Chili, 213. — Mines de cuivre tenant argent, 229, 240. — Mine d'argent cornée, XIV, 148. — La mine en cristaux transparens, 149. — Mines d'argent noir, 150. — Mines d'argent de différente espece, XVI, 148.

MINE DE BISMUTH. A quoi elle sert, XII, 126 (note). — Celle calciforme, décrite par Romé de l'Isle, XIV, 172 (note).

MINE DE CHARRON DE TERRE. *Voy.* CHARBON DE TERRE. Les détrimens des substances végétales sont le premier fond de ces mines, III, 301.

MINES DE COBALT. *Voy.* COBALT.

MINES DE CUIVRE. Celles pyriteuses, X, 363 (note). — Du cuivre dans ses mines primordiales, XI, 228. — Mines de 2e et de 3e formation, 230, 258. — Fait qui prouve le passage du cuivre natif aux mines secondaires, 233 (note). — Mines de cuivre grises, 259. Travaux qu'elles exigent, 260. — Mines de St.-Bel et de Chessey, 262. — Mines de France, 263. — Mines du Languedoc, décrites par M. Gensane, 268. — Mines du Roussillon, 272. — Mine des environs de Molina,

275.—Mines d'Angleterre, 276.—Mines d'Allemagne, 280.—Les mines de cuivre en pyrites, les seules presque qui nous restent, n'ont été travaillées avec succès que dans les derniers tems, 283. — Rapport de celles moins pyriteuses, 285. — Mines de cuivre d'Hongrie, 287. — Mines de Pologne, de Suède, 288. — De Danemarck, de Laponie, 289. — D'Islande, 290. — De l'Asie, 292. — De Sibérie, 293. — Mines en Chine, 297. – Mines d'Afrique, 302. — Celles du Pérou et du Chili, 305.—Celles du Mexique, 308.—Le tombac, 312.—Moyens qu'on emploie pour extraire le cuivre des mines qui le renferment, 313. — Quelles sont les plus difficiles à exploiter, 317. — Rafinage du cuivre, 320. — Mines de cuivre vitreuses, et mines de cuivre hépatique, XIV, 156.

MINES DE DIAMANT. *Voy.* DIAMANT.

MINES D'ÉTAIN. Deux sortes de mines, XI, 329. —Moyens de séparer l'argent de l'étain, 331 (note).— Travail de l'étain, 332. — Mines de France, 345 — Mines de Cornouailles, 346 (note).—Parti que les Anglais tirent de leurs mines d'étain, 353.—Autres mines d'étain dans différens pays, 357.

MINES DE FER. Expériences sur la fusion des mines de fer, VI, 81. — Deux especes, la premiere celle en roche, 82. — La deuxieme formée par l'eau, 84. — Comment en Bourgogne, qui donnoit le plus mauvais fer, Buffon est parvenu à faire du fer aussi ductile, aussi nerveux, aussi ferme que les fers du Berri, réputés les meilleurs de France, 85 — Résultats des expériences faites à ce sujet, 92. — Autres observations et expériences sur le même sujet, 100. — Moyen de reconnoître la quantité d'humidité qui réside dans la mine de fer, 109 (note.) — S'il est vrai que cette mine ne peut se fondre sans castine, 112. — Précautions principales à observer pour l'économie dans la fonte des mines de fer, 116. — Procédés pour le traitement de celles en grains, 123. — Richesse des mines de fer en roche, 125. — Note de M. le comte

de Baral, sur les mines de fer dans la terre d'Alvarc 126. — Essais en grand des différentes mines de fer 128. — Moyen de reconnoître la qualité des mines et si elle ne varie pas, 132. — La fonte de fer n'e point encore un métal, 136. — Ce qu'on entend pa mines dilatées ou mines en nappes, mines en nids ou en sacs, VIII, 449. — On trouve encore des mines de fe en ocre ou rouille dans le fond des marécages et autre eaux stagnantes, 460. — Détails sur les mines de fer X, 241. — Travail, 243. — Mines de fer de second formation, 250. — Etat du fer disséminé sur le globe 258. — Mines de fer en grains, 262. — Mines primor diales du fer, 276. — Enumération des mines de fer de toutes les parties du monde, 284. — 1° en France, *ibid.* et 318. — 2° en Espagne, 288. — 3°. en Italie, 289. — 4° Dans l'île d'Elbe, 291. — En Angleterre, 292. — 5° cinq especes en Ecosse, 295. — Vers Liége, 296. — 6° en Allemagne, 297. — 7° en Pologne, 299. — 8° dans le Nord, 301. — 9° en Russie, 308. — 10° en Asie, 305. — 11° en Afrique, 308. — 12° en Amérique, 310. — Mines de fer pyritiforme, XIV, 124. Leur forme, 125. — Mine de fer spathique, 126. — Mines de fer spéculaires, 132. — Lieux où elles se trouvent, *ibid.* — Mines de fer cristallisées par le feu, 134.

Mines de grenat de la Bohême, XIII, 39 (note.)

Mines de mercure. Ses trois grandes mines; savoir: deux en Europe, et une en Amérique, XII, 19. 20. — Elles gissent toutes trois dans des ardoises ou des grès, 25. — Lieux où on a découvert du mercure en France, 26. — En Allemagne, 28. — En Espagne, 29. — En Chine, 31. — En Amérique, 32. — Toutes les mines de mercure gissent dans les couches de la terre remuée et déposée par les eaux, 34. — Mine de mercure sous la forme de chaux solide, 38 (note). — Mines de mercure en Amérique, XIV, 169. — Découverte par M. Dombey, de la mine de Coquimbo, *ibid.*

Mines de plomb. Maniere de les traiter en galene, XI, 387. — Mines de France, 389. — Celles d'Espagne,

agne, 403. — Celles d'Angleterre, 404. — Celles des autres pays, 405 et suiv. — Figure des mines de plomb en galene, 415. — Mine de plomb singuliere, 416. — Couleurs des mines de plomb, 420. — Travail sur le plomb, 422. — Expériences pour connoître la quantité de métal qu'une mine de plomb peut contenir, *ibid*. — Mines de plômb de seconde formation, XIV, 166.

MINES DE SEL. Celles de Wielitska en Pologne, X, 99 (note), 112. — Celles de Russie, 101 (note). — Celles d'Allemagne, 102 (note). — Celles d'Espagne, 103 (note). — Montagne de sel, 106 (note). — Disposition des bancs de sels, 106, 108, 109, 112. — Mines de sel d'Angleterre, 110 (note). — Les lacs salés, 111. — Mines de sel gemme en France, 116. — Mines en Perse, 118 (note). Mines aux environs d'Astracan, 120. — A la Chine, 123. — Au Japon, 125. — Au Cap de Bonne-Espérance, 127. — Dans plusieurs autres pays, 130. — Gain que font les nègres à cuire le sel sur la côte de Guinée, 133 (note). — Mines d'Amérique, 134. — Description des marais salans de Pecais, dans le Bas-Languedoc, 141 (note). — Ceux de Provence, 144. — Ceux sur l'Océan, 150. — Ceux de la baie d'Avranches, 151. — Sels de Franche-Comté, 153. — Inconvéniens de mettre le sel à l'exposition du feu pour le durcir, 155 (note.) — Mines de sel en Loraine, 157. — En Bourgogne, 158. — Exploitation particuliere du sel dans le Tirol, 160. — Ses tiré de la glace, 162.

MINE D'OCRE dans le Berri, près de Vierzon, VIII, 454 (note).

MINES D'OR. Etat de l'or dans ses mines primitives, XI, 58. — Il n'y en a point où il soit absolument pur, 60. — Comment on le tire du roc quartzeux auquel il est étroitement uni, 61. — Sa séparation d'avec l'argent, 65. — Lieux où se trouvent les mines d'or, 76. — Celles de la Chine, 79. — Or qui se trouve en France, 85, 89. — Mines d'Hongrie, 95. — Mines de Suede, 97. — Celles de Sumatra, 103 (note). — Celles d'Afrique, 110. — Celles de Bambuk, 116 (note). — Celles de Madagascar, 122 (note). — Celles du nouveau monde,

123. — Celles du Chili, 137, 142. — Celles du Brés et du Paraguai, 142. — Résultats relatifs à l'état de l'c dans la terre, 146. — Gissement des mines primoi diales d'or, par M. le Blond, médecin, XIV, 176.

MINES EN ROCHE. Leur usage dans la fonte des ca nons, VI, 174, 178 *Voyez* FER.

MINES MÉTALLIQUES. Travail de M. Lehman su ces mines, IV, 80. — Leur formation dans la terre X, 224.

MINIMES, *bombyx quercûs*. Espece de papillon *Hist. des Insectes*, III, 407.

MINISTRE (le). Oiseau de la Caroline, que l'on range parmi les linottes, XLVII, 322. — Sa des cription, 323. — Sa longueur totale, 324. — Maniere de le conserver, L, 49.

MINIUM. Maniere de le faire, XI, 426. — Il y en a plusieurs fabriques, *ibid.* (note).

MINUARTIA. Genre 7 des plantes caryophyllées, *Histoire des Plantes*, XVIII, 117.—3 especes, *ibid.*

*MINULLE (le), décrit par Sonnini. Oiseau de proie, espece d'épervier, XXXIX, 38. — Ses habitudes et sa hardiesse, 39. — Lieux qu'il habite, 40. — Différence de ses plumes, *ibid.* et 41.

MINEURS DE VIGNE. Industrie de ces insectes dans la formation de leur domicile. *Hist. des Insectes*, I, 202. — Travail des insectes cénobites de la classe des mineurs, 203.

MINGRÉLIENS (les). Détails sur leurs femmes, XX 225.

MIQUELON (le). Espece de canard. Sa description, LXII, 42.

MIRABILIS (le). *Nyctago*. Genre 1er de la famille des belles de nuit. *Hist. des Plantes*, XI, 281. — Trois mirabilis du Pérou, du Mexique et de l'Inde, 282. — Especes remarquables, le mirabilis belle de nuit, 283. —Sa description, 284.—Le mirabilis dichotome, 285. — Trois especes connues, 286.

MIRIS. Insecte du genre des nus; ex. *Miris campes*

is. *Hist. des Insectes*, III, 246. — Genre 256 d'insectes, XII, 221. — 40 especes, 222 à 229.

MIROIRS ARDENS. Ceux d'Archimède, V, 301. — Travaux de M. de Buffon pour trouver des miroirs capables de brûler à de grandes distances, comme celles de cent, deux cents et trois cents pieds, 303. — Archimède n'a pu brûler de loin qu'avec des miroirs plats et non courbes, et par la réflexion des rayons du soleil, 310, 329. — Doutes à ce sujet, 311. — Expériences avec des miroirs de métal de différens foyers et à différens degrés de poliment, 315. — Expérience avec celui du sieur Segard, de 32 pouces de diametre, *ibid.* — Miroir ardent construit par Passemant, ingénieur du roi, 318. — Résultats des expériences faites avec ce miroir, 320. — La distance la plus avantageuse pour faire des épreuves sur les métaux, est à quarante ou quarante-cinq pieds, 323. — Combien il faut de tems pour monter et pour faire coïncider toutes les images au même point, 325. — Comment le miroir de Passemant brûle, 326. — Ses avantages sur ceux ordinaires, 327. — Pourquoi on ne peut espérer de pouvoir jamais brûler à de très-grandes distances, 330. — Dissertation à ce sujet, par M. Melot, et témoignage des auteurs qui ont parlé des miroirs d'Archimède, 332. — Réflexions sur le jugement de Descartes au sujet de ces miroirs, et développement de leur théorie, avec l'explication de leurs principaux usages, 337. — Réfutation de ce qu'a dit Descartes au sujet des miroirs ardens, 342, 358, 360. — En quoi consistoit la difficulté de l'invention des miroirs d'Archimède, 348. — En quoi consiste la théorie de celui qu'a fait construire Buffon, 350. — Etendue de ses idées à ce sujet, 355. — Histoire de l'invention des miroirs ardens, 363. — Attentions qu'il faudroit avoir pour construire un miroir capable de produire plus du double de l'effet de celui de Buffon, 368. — Effets très-utiles qu'on pourroit produire avec un assemblage de petits miroirs, plans hexagones et d'acier poli, savoir : 1° pour toutes les évaporations des eaux salées, 372. — 2° pour cal-

ciner les plâtres et même les pierres calcaires, 374. — 3° pour mettre le feu dans les voiles de vaisseaux et même dans les bois goudronnés, à plus de 150 pieds de distance. 4° pour mesurer exactement la chaleur, 378. —5° pour recueillir, dans leur entiere pureté, les parties volatiles de l'or et de l'argent, et des autres métaux et minéraux. Détails sur le miroir du port d'Alexandrie, par le moyen duquel on voyoit très-loin les vaisseaux en pleine mer, 406.—Observations à ce sujet, 407. — Invention d'autres miroirs pour brûler à de moindres distances, 1° miroirs d'une seule piece à foyer mobile, 411. — Leur usage, 414.—2° miroirs d'une seule piece pour brûler très-vivement à des distances médiocres, 415.—Leurs avantages et leurs inconvéniens, 419 —3° lentilles ou miroirs à l'eau, 421.—4° lentilles de verre solide, 429. — Lentille du jardin de l'Infante, détails, 437 (note). — 5° lentilles à échelons pour brûler avec la plus grande vivacité possible, *ibid.* — Explication des figures qui représentent le fourneau dans lequel Buffon a fait couler des glaces pour faire des miroirs ardens de différentes especes, 441. — Miroir ardent de Succin, ayant un pied de largeur, IX, 251.

Miroir de Vénus ou la campanule doucette. *Histoire des Plantes*, XIV, 190.

Miroirs de pierre, trouvés dans les guaques ou tombeaux des Péruviens, IX, 251 (note.)

Mirtille. *Voy.* Airelle.

Misago (le), ou Bisago. Oiseau aquatique, décrit par Koempfer, LXIV, 127.

Misandra (la) de Magellan. Genre 25 de la famille des orties. Sa description. *Hist. des Plantes*, X, 141. — Une espece connue, 142.

Misere (la). Il y a des animaux créés pour la misere, comme l'homme, XXXII, 134. — La misere innée, 135.

Misgurnes (les). Genre 151 des poissons, celui fossile. *Hist. des Poissons*, XI, 372.

Missilance. Oiseau de proie de Bohéme, décrit par Sonnini, XXXIX, 243.

Mitchelle (la) rampante. Genre 81 des plantes

dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 108. — Une espece connue, 109.

Mite (la), ou les acarus de Linnæus. *Hist. des Insectes*, I, 142. — Ses dégats dans les cabinets d'histoire naturelle, 168. — L'acarus siro, III, 64. — 1ere espece des insectes connus sous le nom d'acaridies. *Hist. des Insectes*, VII, 334. — Leur description, 335. — Leurs habitudes, 337. — Lieux où ils vivent de préférence, 339. — Leurs différentes familles et especes, 340. — 1o celles qui se trouvent sur les vivres, 341. — Leur description, 342. — Leur ponte, 346. — 2o celles qui attaquent les hommes et les animaux, 347. — Leur description, 348. — 3o Celles de la farine, 350. — 4o celles dites ricinus ou tiques, 351. — Leur description, 352. — 5o celles reduves, 354. — Leur description, 355. — Observation très-curieuse sur ces mites, 357. — 6o celles piques ou américaines, 360. — Leur description, 361. — Accidens que leur piqûre produit, 362. — Celles du rhinocéros, 365. Autres especes, 366. — 3e famille, celle des oiseaux, 367. — Leur description et leurs pattes, 368. — Celles des moineaux, 370. — Celles de la poule, 373. — Celles des bourdons, 374. — Celles à écailles, 377. — Celles des faucheurs, 378. — Celles végétatives, 381. — Celles qui habitent les végétaux; la fileuse, 383. — 6e famille, celles vagabondes, 387. — Celles dites chiques, 390. — Mites particulieres, 393.

Mitella. Genre 4 des plantes dites saxifrages. *Hist. des Plantes*, XVI, 344. — 2 especes, *ibid.* — Leurs propriétés, 345.

Mitilène (le) de Provence. Espece d'ortolan, XLIX, 21.

Mitres (les). Genre 82 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 441. — 5 especes, 442.

Mittek (le). Espece de poule d'eau du Groenland, LIX, 198.

Mnie. Genre trois des plantes mousses. *Histoir*

des Plantes, III, 139. — Dix-huit especes, 140; IV, 55.

Mixine glutineuse (la). Espece de lamproie. *Hist. des Mollusques*, I, 16 (note)

Mocanera. Genre 1er des plantes dites épilobes. *Hist. des Plantes*, XVII, 36.

Mococo (le). Espece de maki ou de singe. Sa description 36. — Ses habitudes, 38. — Son pays, 46.

Modegues (les). Genre 18 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 309. — 3 especes connues, 310.

Modes. Leurs variétés, XVIII, 414.

Modioles (les). Genre 125 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 273. — 5 especes, 276.

Moelle (la). Celle de la tige des plantes dicotylédones. *Hist. des Plantes*, I, 188 — Sa formation et son organisation, 189. — Ses variétés, 190. — Erreur de Hales sur la moelle des arbres, 192. — Erreur de Linnæus sur le même sujet, 193. — La moelle des plantes, 378.

Mœringe. Genre 13 des plantes caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 123.

Mœurs. Elles influent sur la couleur et la maniere d'être des peuples, XX, 239, 240.

Mogilnik (le). Espece d'oiseau de proie, XXXVII, 370. — Sa description, par Gmelin, 375. — Son plumage, 376.

Mogla-nagou (le). Variété de la vipere appelée naja. *Hist. des Reptiles*, VI, 73.

Mogols (les). Leur description, XX, 174.

Moho (le). Oiseau des îles Sandwich, de l'espece des guépiers, décrit par Sonnini, LIV, 286. — Ses variétés, 287.

Moineau (le). Il est très-nombreux en especes et en variétés, XLVII, 115. — Plumage du moineau mâle, 119. — Sa couleur, 120. — Moineau blanc de

neige, 120 (note).—Moineau jaune d'Aldrovande, 122. — Lieux qu'il habite, 125. — Voracité des moineaux, et qualités de leur chair, 126 (note). Ce qui les rendra éternellement incommodes, 127.—Ordonnances pour les tuer, 128 (note). — Calcul des torts qu'ils font à l'agriculture, 129 (note). —La fumée du soufre ne les détruit pas, 130. — Durée de leur vie, 132 (note). — Leurs habitudes et leur ardeur en amour, 133. — Lieux où ils nichent, et disposition de leur nid, 134. Leurs cris, 135 note. — Oiseaux étrangers qui ont rapport au moineau. Celui du Sénégal, 137. — Le moineau à bec rouge du Sénégal, 141. — Le pere noir, 143.—Le moineau du Brésil, 147.—Le dattier ou moineau de datte, 151. — Le friquet, 154. — Oiseaux étrangers qui lui ont rapport, 166. *Voyez* le FRIQUET. — Le moineau de Cayenne et de la Caroline, ou friquet hupé, 175.—La soulcie ou moineau de bois, 182. — Le petit moineau du Sénégal, du genre des bengalis, 359. — Le moineau rose de Sibérie, XLVIII, 223. —Le premier moineau des pins en Silésie, par Sonnini, 225. — Le second moineau des pins en Sibérie, 226. — Le moineau à tête noire de la Chine, 227. — Le moineau brun de la Chine, 229. — Le moineau de Ceylan, 230. — Le moineau à croupion verd de Ceylan, 232 —Le moineau à croissant des Indes, 233. — Le moineau couleur d'ocre, 235. — Le moineau couleur de brique, 237.—Le moineau à joues blanches, 238. — Le moineau à poitrine et ventre pourprés, 240. — Le moineau à queue rayée, 241. — Le moineau des herbes, 242. — Le moineau d'hiver, 244. — Le moineau strié, 245. — Le moineau de Norton, 247.—Le moineau à cou jaune, 248. — Le moineau de Carthagène, 249. — Le moineau de la terre de feu, 250. — Le moineau des iles Sandwich, 251. — Le moineau d'Onalaschka, 253. — Tous les moineaux ci-dessus, depuis celui de la page 225, sont décrits par Sonnini. Le moineau de mer, LXIV, 104. On appelle aussi moineau la 23e espece du genre des poissons appelés pleuronectes. *Hist. des Poissons*, XI, 280, 344.

MOISISSURE, *mucor.* Genre 2 des champignons. *Hist. des plantes*, III, 38. — 12 especes, 39. *Voy.* BYSSE.

MOLE DE LA MATRICE. Les filles peuvent en rendre sans avoir vécu charnellement avec un homme, XVIII, 133.

MOLÉCULES ORGANIQUES. Toute production, tout accroissement des êtres organisés suppose le concours et la réunion d'une grande quantité de molécules organiques vivantes, III, 394; IX, 362, 364. — C'est par elles que tout est figuré dans la matiere, et c'est par la grande quantité qu'en contient la terre végétale que se fait la production de tous les végétaux, et de tous les animaux, VIII, 463. — Comment elles composent et reproduisent le corps organisé, XVII, 61, 75. — Elles sont entièrement employées dans le premier âge de l'homme, au développement de ses parties, 79. — La semence est leur produit : et comment, 81. — Les alimens sont les principes des molécules organiques, 86. — Pourquoi chez l'animal elles ne forment pas de petits êtres organisés semblables en tout au mâle, 112. — Les molécules organiques ne sont que les parties organiques vivantes contenues dans la semence, 231. — On les trouve aussi dans les semences des plantes, 232 — Leur existence est prouvée dans les animaux et dans les végétaux, 425. — Les molécules organiques appartiennent à tous les êtres organisés, aux végétaux comme aux animaux, XVIII, 34. — Comment elles agissent, 35, 49. — Elles influent sur la nature du tempérament, 55. — Elles survivroient à une mort universelle, 70. — Elles produiroient de nouveaux êtres organisés, 72. — C'est par la réunion des molécules organiques, renvoyées de toutes les parties de l'individu, que se fait la reproduction des végétaux et des animaux, 106, 107, 109. — Les molécules organiques sont fixées, et ce n'est qu'en perdant leur mouvement qu'elles se réunissent, 120. — Leur défaut dans la semence des vieillards, XIX, 26. — Les molécules organiques vivantes sont indestructibles, et communes à tous les êtres organisés, XXIII,

e. — Ce sont elles qui entretiennent et soutiennent la vie, 3. — Les molécules organiques passent des végétaux aux animaux, XXIV, 98. — Quelquefois elles ne s'assimilent pas parfaitement au moule intérieur, et souvent la matiere influe beaucoup sur la forme, 99. — C'est par les molécules organiques que se fait dans tous les animaux la nutrition, 286.

MOLINŒA. Genre 10 des plantes savonniers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 306.

MOLLÉ, *schinus*. Genre 14 des plantes dites térébinthacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 186. — 2 especes et leurs propriétés, *ibid.*

MOLLINEDIES (les). Genre 6 de la famille des orties. arbre du Pérou. *Hist. des Plantes*, X, 84.

MOLLUGO. Genre 6 des plantes caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 117.

MOLLUSQUES (les). Animaux sans vertebres et à sang blanc. Vues générales. *Hist. des Mollusques*, I, 5. — Leur définition, 19. — Connus sous le nom de vers, 20. — Dix classes de mollusques, 23. — Les crustacés, les arachnides et les insectes ne sont point du même genre, 24. — Leur comparaison avec les autres classes, 25. — L'étude des mollusques est laborieuse, 28. — Ses difficultés et ses obstacles, 29. — Quantité d'auteurs ont écrit sur les mollusques, 42. — Liste décennale et alphabétique de ceux qui ont écrit principalement sur les mollusques, depuis Aristote jusqu'à nos jours, 44. — Travaux, à ce sujet, des voyageurs et des naturalistes, 48. — L'homme produit constamment davantage, et multiplie beaucoup, lorsqu'ayant placé son habitation sur les bords de la mer, il se nourrit de mollusques, 51. — Usage qu'en tire la médecine, et leur commerce, *ibid.* — Utilité qu'en tire l'architecture par la chaux, 52. — Usage qu'on en tire pour la parure, 53. — Ils ont formé la base de l'habitation de l'homme, et du globe, 55. — Leur origine, 67. — Mollusques coriacés, 151. — Leur caractere est d'avoir une tête saillante et un corps charnu, 152. — Ils vivent dans les mers, 154. — Ils respirent par des branchies, 155. — Leur manteau ou fourreau, 159. — Les mollusques

coriacés sont les plus parfaits, 162. — Ils ont un sentiment exquis et des sens, 166. — 1ere classe des mollusques coriacés. Genre 1er, les sèches, 171. Voy. ce mot. — Systême de Cuvier sur la division des mollusques, 179. — Comme le taret naval, ils s'attachent aux vaisseaux dans les ports, et y font beaucoup de ravage, 295. — Genre 2 des mollusques coriacés, les calmars, celui commun, II, 5. Voyez ce mot. Genre 3 des mollusques coriacés, poulpes nus, 113. Voyez ce mot.

MOLLUQUES coriacés, testacés, argonautes, caracteres génériques. *Hist. des Mollusques*, III, 118. Voy. le mot ARGONAUTE. — Comment et de quelle maniere les mollusques testacés créent la matiere calcaire, 230, 245. — Mollusques chez lesquels l'extrémité de la coquille se casse, 246. — D'autres renferment successivement le sommet de leur spire, par les transactions spathiques de l'extrémité de leur corps, 247. — Le cul-de-lampe, le bouton chinois, et l'alene de savetier cités en preuve de ce fait, 248. — D'autres cloisonnent le sommet de leur spire, comme le fait la trompette de Triton, 249. — Parmi les mollusques univalves testacés, il existe plusieurs modes d'application des diverses couches calcaires, 254. — Organes sécrétoires, la matiere calcaire des mollusques bivalves, dans lesquels rentrent les multivalves, et de quelle maniere ils s'y prennent en général pour construire les valves testacées dans lesquelles ils se renferment, c'est-à-dire, leurs lobes ou manteaux, 255. — Les mollusques testacés rebouchent les trous qui se font à leurs coquilles, 259. — Les pores excréteurs de matiere animale et calcaire, dont sont pourvus les mollusques, doivent être regardés comme la source d'où partent les belles couleurs dont leurs coquilles sont parées à nos yeux, 274. — Les coquilles pétrifiées forment le complément philosophique de l'histoire des mollusques, 387.

MOLLUSQUES coriacés, testacés, argonautes, microscopiques. *Hist. des Mollusques*, IV, 5. — Mollusques testacés, coriacés, nautiles, 65. — En géné-

ral les mollusques, dès qu'ils sont pris, se contractent sur eux-mêmes, roulent et plissent leurs formes extérieures, et persistent dans cet état de concentration, ou peut-être de désespoir, sans vouloir déployer davantage des membres et des organes, qui désormais leur sont devenus inutiles, 80.—Projet d'une collection de mollusques modelés en relief, 113. — Ils forment la principale nourriture des baleines. *Hist. des Cétacés*, 113. — Propriétés de leur chair et de leurs sucs, 114. — M. Felix de Roissy, continuateur de leur histoire, commencée par M. Denys Montfort. *Hist. des Mollusques*, V, 7. — Suite de l'histoire des céphalopodes, 9. — Ordre second, les pteropodes, 61. — Ordre troisieme, les gastéropodes, 81. — Faculté donnée à un grand nombre de mollusques de dissoudre le carbonate calcaire, 212.—Histoire naturelle des gastéropodes: suite des spirivalves à ouverture échancrée à la base, genre 83, colombelle, VI, 5. — Ordre quatrieme, acéphales. Mollusques sans tête distincte, nus ou conchyliferes, dépourvus d'yeux, d'organes de mastication, et se reproduisant sans accouplement, 120. *Voyez* Acéphale.

Molobres (les). Genre 464 d'insectes de la famille des tipulaires. *Hist. des Insectes*, XIV, 288.

Molorque. Insecte du genre des cérambicins proprement dits; ex. *Molorchus abreviatus*. *Histoire des Insectes*, III, 218. — Genre 218 d'insectes, celui majeur, XI, 302. — celui mineur et celui des ombelliferes, 303.

Moloxima (le), ou la religieuse d'Abyssinie. Espece de merle, XLVI, 174.

Molucelles (les). Genre 37 des plantes dites labiées. *Histoire des Plantes*, XV, 370. — Une espece de France, et 6 especes connues, 371.

Moluris. Insecte du genre des pimeliaires; ex. *Pimelia gibba*. *Hist. des Insectes*, III, 169. — Genre 127 d'insectes, 5e espece de la 18e famille, les pimeliaires, X, 266.

Molve (la). 15e espece des gades, poissons osseux. *Hist. des Poissons*, VI, 360.

MOLYBDENE (la). Concrétion talqueuse, XIII, 204.—Ses différences avec la plombagine, 205 —Lettre à ce sujet, de M. de Morveau, 207. — Lieux où on trouve cette espece de métal, 209. — Sa description, XVI, 184.

MOMIES. Les Egyptiens sont les inventeurs de l'art lugubre des momies. Détails à ce sujet, LVIII, 181.

MOMORDIQUES (les). Genre 8 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 260. — 4 especes remarquables. — 1° La momordique lisse ou pomme de merveille, balsamique mâle ou rampante, 261. — 2° la momordique anguleuse, 262. — 3° celle pédiaire. — 4° celle piquante ou concombre sauvage, concombre d'âne, 263. — Une espece de France, 264. —8 especes connues, 265.

MOMOUL (le), par Sonnini. Espece de faisan, XLII, 244. — Sa description, 245.

MONA (le). Espece de singe, XXVI, 42. — Sa description. Ses autres noms, 44.

MONACELLE. *Voy.* HELVELLA.

MONARDES (les). Genre 6 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 260. — 8 especes connues, 261.

MONAX (le). Espece de marmotte du Canada, XXXII, 220.—En quoi elle differe des autres marmottes, 222.

MONBIN. Genre 23 des plantes dites térébinthacées *Hist. des Plantes*, XVII, 195. — 2 especes, et leurs propriétés, 196.

MONDE (tableau du systême du), XXIII, 355, 356. *Voyez* TERRE.

MONE (la). Espece de guenon ou singe à longue queue, XXXVI, 35. — Sa description, 36. — Elle est susceptible d'éducation, 37. — Ses caracteres distinctifs, 38. — Particularités sur cette espece, 39 (note).

MONÉDULE. Insecte du genre des bembiciles; ex. *Bembex signata. Hist. des Insectes*, III, 345. — Genre 306 d'insectes de la famille des bembiciles, XIII, 302.

MONGOUS (le). Animal, espece de maki ou de singe, XXXIII, 35. — Sa description, 40. — Ses variétés, 42. — Son pays, 46.

MONKIE (le). Nom par lequel les Anglais désignent le singe à queue. Sa description, XXXVI, 239.

MONOCÉROS (le). — 27e espece des balistes poissons. Sa nomenclature et sa description. *Hist. des Poissons*, IV, 290. — Le monocéros écrit 28e espece; sa nomenclature, 293. — Sa description, 294.

MONOCLES (les). Insectes, celui puce; maniere dont il s'accouple. *Hist. des Insectes*, IV, 24. — Monocle castor, maniere dont il s'accouple, 25. — Anecdote sur le monocle puce, 26. — Monocle de Swammerdam, le *pulex arborescens*, 28. — Comment Geoffroy caractérise son genre monocle, 33. — Tous les monocles sont aquatiques, 35. — Leur couleur rouge, 37. — Ce que dit de Geer des monocles, 40. — Organe circulatoire de celui de Swammerdam, 44. — Maniere dont il se nourrit, 45. — Monocles de la deuxieme famille, ceux qui ont les bras placés dans la coquille, 47. — Leur propagation, 48. — Ce que dit Muller des monocles, 55. — Sa méthode de division, 57. — Celle de Linnée et de Fabricius, 60. — Celle de Cuvier, 62. — Celle de la Marck, 64. — Le monocle est aussi un insecte du genre des polygonates, V, 152.

MONOCOTYLÉDONES-CRYPTOGAMES. Plantes. Leurs caracteres. *Hist. des Plantes*, III, 34. — Plantes à un cotylédon peu visible, munies de feuilles, et sans organes sexuels apparens. Deuxieme classe des familles naturelles, et divisées en mousses, lycopodes, fougeres, pilulaires et prêles, IV, 45. — *Voyez* ces mots. — Troisieme classe, les monocotylédones proprement dits. Plantes munies d'un cotylédon, de feuilles et d'organes sexuels apparens. 1er ordre, fleurs dépourvues de perianthe. Division en massettes, souchets, graminées, palmifougeres et gouets. *Voy.* ces mots, 75.

MONODACTYLES (les) Genre 73 des poissons osseux. Leurs caracteres distinctifs. *Hist. des Poissons*,

VIII, 147. — Le monodactyle falciforme, pourquoi ainsi appelé, 148. — Sa description, 149.

MONODONTES (les). Genre 49 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 285. — Leur description, 286. — 2 especes, 288.

MONOPTÈRES (les). Genre 22 des poissons osseux. Ils n'ont point d'autre nageoire que celle de la queue, et les ouvertures des narines sont placées entre les yeux. Une espece, le monoptere javanais. *Hist. des Poissons*, V, 325. — Sa description, 326.

MONSONIA. Genre 2 des plantes geraines ou geranium. *Hist. des Plantes*, XVIII, 221.

MONSTRES, monstruosités. On peut les réduire à trois classes; la premiere, monstres par excès; la seconde, monstres par défaut; la troisieme, monstres par le renversement ou la fausse position des parties. — Exemples de la premiere classe, XXI, 32. — Exemple de la seconde classe, 35. — Exemples de la troisieme classe, 36.

MONTAGNARD (le), par Sonnini. Oiseau de proie, espece de cresserelle des terres méridionales de l'Afrique, XXXIX, 239. — Sa description, par le Vaillant, 241. — Son cri, 242.

MONTAGNES. Variétés dans les chaînes des montagnes, I, 92, 102 (note). — Leur formation, 114. — Les plus grandes ont été produites par le mouvement général du flux et du reflux, 120. — Leur composition, 347. — Intérieur des montagnes primitives, 361. — Quelles sont les plus hautes montagnes de l'Europe, II, 5, 14. — Celles de l'Asie, 6. — Différences des montagnes dans les continens et dans les îles, 7. — Différences de leurs formes et hauteurs, 9. — Leur sommet et leur composition, 10. — Hauteur des montagnes les plus élevées de Quito au Pérou, 15. — Celles de l'Amérique méridionale sont plus élevées d'un quart que celles d'Europe, 17. — Mesures sur leur hauteur dans différentes contrées, 19. — Direction de leurs chaînes, 21. — Régularités de leur structure, 31. — Leurs causes primitives, 35. — Composition du som-

met des hautes montagnes, 52. — Raisons de la correspondance des angles des montagnes et des collines, qu'on peut observer dans tous les pays du monde, 268, 273. — Les montagnes ne sont pas le résultat des feux souterrains, ni des tremblemens de terre, 432, 452. — Pourquoi les volcans se trouvent tous dans les hautes montagnes, 457. — Montagnes d'Auvergne, 464. — Pics ou pointes des montagnes; leur formation, III, 26. — Fentes, précipices et abîmes des montagnes, 30. — Exemples et preuves de leurs affaissemens subits, 31, 56. — Composition de leur intérieur, 34. — Leur noyau, 38. — Faits qui prouvent la quantité de terre que les pluies détachent des montagnes, 58, 59 — Conséquences tirées de ces faits, par Buffon, 63. — Aperçu des montagnes primitives du globe, 255. — Pourquoi tous les volcans sont situés dans les hautes montagnes, 336. — Formation de la montagne calcaire de Langres, 349. — Les hautes montagnes, dans leur intérieur jusqu'à leur sommet, ne sont composées que de matieres vitrescibles, IV, 72. — Les fentes et les cavités des éminences du globe terrestre ont été incrustées, et quelquefois remplies par les substances métalliques d'aujourd'hui, 77. — Les plus hautes montagnes sont dans la zone torride, et les plus basses dans les zones froides, 88. — Montagnes en vénération en Orient, et celles en horreur, 156. — Rochers de montagnes et de coteaux qui ne sont point par lits, VIII, 207 (note). — Montagnes de marbre blanc, 334. — Nouvelles vues sur les montagnes primitives, IX, 304. — Elévation des montagnes par l'action des feux souterrains, XIV, 324. — Formation des montagnes des terrains primitifs, XVI, 92. — Formation des montagnes et des vallées des terrains secondaires par la cristallisation, 111, 112. — Plantes qui croissent dans les hautes montagnes. *Histoire des Plantes*, I, 341. — Montagnes voisines de la mer, formées évidemment par la même mer, et preuve de la diminution des eaux. *Hist. des Mollusques*, IV, 223.

MONTAGNES D'AIMANT. Il s'en trouve particulière-

ment dans les contrées du nord, IV, 85. — Celle d[e]
Sibérie, *ibid.*.

MONTAGNES DE FER. Il s'en trouve d'entieres dan[s]
les pays du nord, IV, 83. — Description de celle d[e]
Taberg, en Smoland, en Suède, *ibid.* — Montagn[e]
de fer d'Eisenarts, en Stirie, X, 254.

MONTAGNES DE GLACE. Leur description, III,
436. — Au-dessus des Alpes, IV, 135.

MONTAGNE DE LANGRES (la). Sa description, III,
349.

MONTAGNE DE ROCHE, dans la forêt de l'Esterelle,
en Provence, VIII, 10 (note).

MONTAGNE DE SEL, près Cardonne, X, 106
(note).

MONTAGNE particuliere de jaspe, dans les Vosges
Lorraines. Sa description, par M. l'abbé Bexon, VII,
416. — Montagne de jaspe, en Sibérie, 420 (note)

MONTAGNE Saint-Gilles, près de Liége. Enumération de toutes ses couches en veines de charbon de
terre, IX, 49 (note). — Observations particulieres
sur ces mines, 135 (note).

MONTAIM (le grand). Espece de pinson, XLVIII,
22. — Il habite la Laponie. Sa description, 23,
24.

MONTBARD. Etat des naissances, mariages et morts
dans cette ville de Bourgogne, depuis 1765, jusques
et compris 1774, XIX, 335. — Résultat de cet état,
336.

MONT DE LA LUNE, en Champagne, entre Sainte-Menehould et Reims. Cette montagne, célebre par
le camp qu'y établirent les Prussiens en 1792, est toute
de craie, et renferme quelques nautiles. *Hist. des Mollusques*, IV, 160.

MONTIA. Genre 5 des plantes dites portulacées.
Hist. des Plantes, XVI, 370.

MONTINIA. Genre 4 des plantes dites épilobes,
XVII, 37.

MONTICOLLI.

MONTICOLLI. Nom qu'on a donné en Italie, aux collines volcaniques qui entourent les volcans, XIV, 2?.

MONTIRA. Genre 31 des plantes dites personées. Hist. des Plantes, XVI, 41.

MONT SAINT-BERNARD. Eloge des religieux hospitaliers qui l'habitent, et de l'intelligence de leurs chiens pour sauver les voyageurs égarés, XXIII, 137.

MONT-VOYAU (le) Oiseau de la Guiane, de l'espece des engoulevents, LIV, 349.

MONUMENS. Quels sont ceux qu'on peut regarder comme les témoins des premiers âges du globe, III, 175.

MOQUILEA. Genre 45 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 162.

MOQUEURS (les). Oiseaux. Comparaison du moqueur et du merle cendré de Saint-Domingue, XLV, 354. — Ses différens noms et ses variétés, 355. — Le moqueur français, 359. — Sa description et ses habitudes, 360. — Le moqueur proprement dit, 362. — Ses habitudes, 364. — Sa description, par M. Vieillot, 366 (note). — Son plumage, 367. — Lieux où il se trouve, 369. — Le thema, variété du moqueur, par Sonnini, 371. — Le moqueur d'Amérique, qui a un chant parfait, LI, 27 (note).

MORDELLE. Insecte particulier; ex. *mordella aculeata. Histoire des Insectes*, III, 184; V, 245. — Genre 173 des insectes. 2e espece de la 26e famille, les mordellones, X, 412. — 4 especes, 414.

MORDELLONES (les). 26e famille des insectes. *Hist. des Insectes*, X, 408. — 1o le rhipiphore, 409. — 2o le mordelle, 412. — 3o l'anaspe, 416.

MORDORÉ (le). Oiseau de la Guiane, formant la 8e espece des tangaras, XLVIII, 286.

MORÉES (les). Genre 6 de la famille des iris. *Hist. des Plantes*, IX, 104. — 17 especes connues, 106.

MORELLANE (la). Genre 29 de la famille des orties arbuste de la Cochinchine. *Hist. des Plantes*, X, 161 — Une espece connue, 162 (note).

MORELLE (la). 64e espece du genre des poissons appelés cyprins. *Histoire des Poissons*, XIII, 93. — Sa description, 212.

MORELLES (les), *solaneæ*. 8e ordre. Famille 55 de la 4e classe des plantes dicotylédones; leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V, 81. — Genres qui ont de l'affinité avec la famille des morelles, 88. *Voyez* SOLANÉES.

MORGELINE d'eau, *callitriche*. Genre 2 des plantes naïades. 2 especes. *Hist. des Plantes*, III, 234. — Morgeline, alzine. Genre 11 des plantes caryophyllées, XVIII, 121. — 5 especes et leurs propriétés, 122.

MORILLE, *phallus*. Genre 6 des champignons. *Hist. des Plantes*, III, 44. — 3 especes et leurs propriétés, 45.

MORILLON (le). Joli petit canard. Sa description, LXII, 86. — Observations de M. Baillon sur cette espece en domesticité, 90. — Le petit morillon, 93.

MORINDES (les). Genre 85 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 117. — 5 especes connues, 118.

MORINE (la) de Perse. Genre 1er des plantes dites valérianes. *Hist. des Plantes*, XIII, 266. — Une espece connue, 267.

MORINE (le). 23e espece du genre des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 380, et X, 79.

MORISONIA ou MABOUIA. Genre 6 des plantes càpriers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 86.

MORMYRES (les). Genre 214 des poissons osseux. Plusieurs especes. 1o le mormyre kannumé. *Hist. des Poissons*, XIII, 224. — 2o celui oxyrhynque, *ibid.*

—3° celui dendera, *ibid.* — 4° celui salahié, *ibid.* — 5° celui bebé, *ibid.* — 6° le mormyre hersé. — 7° celui cyprinoïde. — 8° celui bané, 225. — 9° celui hasselquitz, 226, 227 et suiv.

MORPION (le), *pediculus pubis.* Insecte de l'espece des poux. *Hist. des Insectes*, VIII, 94. — L'Espagne est regardée en Europe comme la mere-patrie des morpions, 396.

MORSES (les). Par ce nom on entend les animaux connus vulgairement sous celui de vaches marines ou bêtes à la grande dent, dont on connoît deux especes qui se trouvent, l'une dans la mer du nord, l'autre dans celle du midi, XXXIV, 4. — Grand caractere par lequel ils different des autres animaux, celui de vivre également dans l'air et dans l'eau, 5. — Le morse ou la vache marine, 158. — Sa comparaison avec l'éléphant, ce qui l'a fait appeler l'éléphant de mer, 159. — Sa ressemblance avec les phoques, 160. — Ses dents, 161 (note). — Extrait de ce qu'a dit de cet animal Zorgdrager, 163. — Comment on le tue, 167. — Observations sur le morse, tirées du recueil des voyages du Nord, 171 (note). — Mer qu'il habitoit autrefois, et celle qu'il habite aujourd'hui, 172. — Le morse peut vivre dans un climat tempéré. Preuve, 175. — Accouplement des morses, 178. — Observations sur ces animaux, par M. Crantz, faites dans son voyage au Groenland, 179. — Ce qu'en disent Kracheninnikou et Frédéric Martens, 181. — Description anatomique des morses, par Daubenton, 183 (note). — Le dugon, espece de morse, 184. *Voyez* ce mot.

MORT (la). Quelles sont ses causes principales, XVII, 56. — Examen des causes du dépérissement et de la destruction du corps, XIX, 3. — Comment la mort arrive, 14. — Ce que c'est, 30. — Elle a lieu le plus souvent sans douleur, 31, 34, 35. — Le malade espere encore à l'article de la mort, 32. — On juge mal la mort de loin, 33. — Dans une mort violente, lors, par exemple, que la tête est emportée par un boulet de canon, la douleur a-t-elle lieu, ou souffre-

t-on plus d'un instant, 35. — Incertitude des signes de la mort, 39. — Etat des morts à Paris depuis 1709 jusques et compris 1766, 300. — Résultats de cette table, 325. — Jugement du nombre des vivans par celui des morts, 328. — Mois dans lesquels il meurt le plus de monde, 330. — Il meurt à Paris plus d'hommes que de femmes, 331. — Etat des morts à Montbard, en Bourgogne, depuis 1765, jusques et compris 1774, 335. — Résultats de cet état, 336. — *Idem* à Semur, en Auxois, depuis 1770, jusques et compris 1774, 339. — *Idem.* A Flavigny, depuis 1770, jusques et compris 1774, 341. — *Idem.* Dans la petite ville de Vitteaux, 343. — *Idem.* Dans le baillage de Semur, 345. — *Idem.* Dans le village de Saulieu, en Bourgogne, de 1770 à 1773, 353. — Comparaison de la mortalité dans Paris et dans les campagnes, à dix, quinze et vingt lieues de distance de cette ville, 359. *Voy.* MORTALITÉ. — Morts à Paris pendant les années 1670, 1671 et 1672, 383. — La mort violente est, dans l'ordre de la nature, un usage presqu'aussi nécessaire que la loi de la mort naturelle, XXIV, 245, 247.

MORT A CABAYE. Plante des Savannes de Saint-Domingue, LI, 175 (note).

MORTALITÉ à différens âges, XIX, 44. — Tables de mortalité de M. Dupré de Saint-Maur, 47. — — Mortalité des enfans, 81, 83. — Table, 82, 89. — Résultats des tables de mortalité, 86. — Les grands hivers l'augmentent, 326. — Comparaison de la mortalité à Paris avec celle des campagnes, à dix, quinze et vingt lieues de distance, 359. — Comparaison des tables de la mortalité de Paris avec celle de Londres, 363. — Probabilités à ce sujet, XXI, 111 et 113.

MORT AUX RATS, ou le *Hamelia patens. Hist. des Plantes*, XIV, 104.

MORUE (la). 1ere espece des poissons osseux appelés gades *Hist. des Poissons*, VI, 269. — Sa description, 273. — Sa grandeur et ses dimensions, 276. — Son ouïe, 277. Sa gloutonnerie et ses organes digestifs, 279. — L'eau douce ne paroît pas lui convenir, *ibid.*

— Mers principales qu'elle semble préférer, 280. — Epoque du frai, 282. — Histoire de la pêche de la morue, 283. — Moyens propres à la garantir de toute altération, lorsqu'on la transporte, 289.—Ce qu'on appelle morues rondes et morues plates, 291.—Comment on les fait sécher, 292.—D'où viennent les noms allemands *klipfisch* et stock-fisch qu'on leur donne, 292 (note), et 294. — Procédés employés par les Français pour préparer la morue, 294 (note). — Ce que c'est que la morue blanche, 295. — Ce que c'est que la morue noire, prinnée ou brunnée, 297.—Ce que c'est que la morue verte, la merluche et le cabillaud, 300. — Différentes manieres de désigner les morues dans les places de commerce, *ibid.*—Presque toutes les parties de la morue peuvent servir à la nourriture de l'homme, 302. — Colle que l'on fait avec la vessie natatoire de la morue, 302. — Sa grande fécondité, 306. — Précautions à prendre pour la manger fraîche, 307. — Organe rougeâtre, décrit par Monro, qu'il a vu autour de la vessie natatoire des morues, 308. — Extrait d'une lettre de M. Noël, de Rouen, sur la morue grise, 309. — Preuves de la voracité des morues, 317.

Pêche de la morue. *Hist. des Poissons*, VII, 5. — Celle au filet, 6. — Celle à la ligne, 8. — Lieux principaux où elle se fait, 1o le banc de Dogger-bank, Wel-bank, et Cromer, 9. — 2o celui de Terre-Neuve; détails très-circonstanciés sur la pêche de la morue dans ce banc, 12. — D'où vient l'interruption dans la pêche, 14. — Espece de bâtimens qu'on emploie pour cette pêche, 17. — Principal instrument dont on se sert, 18. —Opérations du bâtiment pour la pêche, 24. — Usage de la ligne, 26.—Opérations pour conserver la morue, 1o sa salure, 30. — Choix du sel, 35. — Réglemens établis pour la vente de la morue, 37. — Pêche de la morue à la maniere Hollandaise, 40. — 2o. le dessèchement, celui qu'emploient les Islandois, 45.—Celui des autres peuples, 47. — Fonctions de l'équipage d'un vaisseau qui pêche la morue pour être séchée, 50. — Fonctions de ceux qui travaillent à la mer, *ibid.* — Fonctions de ceux qui travaillent à la terre, 52. —

Comment on procede au desséchement, 55. — Différens noms donnés à la morue, dans l'intérieur de la France, 56. — Usage qu'on fait du foie et des ovaires des morues, 58.— Comment on prépare la morue pour la manger, 80. — Prodigieuse quantité des morues, 62. — Celles noires, XIII, 283.

MORVE (la). Maladie particuliere aux chevaux. Sa cause, XXII, 238, 239.

MOSAÏQUE (la raie). 30e espece. *Voyez* le mot RAIE.

MOSAMBÉ, *cleome*. Genre 1er des plantes câpriers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 80. — Ses propriétés, 81.

MOSCKOE, mosche ou mâle. Fameux courant sur les côtes de Norvege. Sa description, II, 258.

MOSCOVITES (les). Leur ancien état de Barbarie, XX, 236. — Sur l'air de la Moscovie, 237.

MOSILLES (les). Genre 443 des insectes de la famille des muscides. *Hist. des Insectes*, XIV, 389.

MOTACILLA, *cinna-momea* (la). Oiseau de Ceylan, décrit par Linnée : il n'est, selon, Latham, qu'une variété du gobe-mouche orangé et noir, L, 143.

MOTACILLA, *velificans*. Espece d'oiseau, LXIV, 105.

MOTTEUX (le). Anciennement vitrec, vulgairement cul-blanc, oiseau commun dans nos campagnes, LI, 317. — D'où lui vient son nom, 318. — Sa description, 319. — Son nid, 322. — Lieux qu'il fréquente, 323. — Ses voyages, 324. — Ses divers noms, 325.—Ses cinq especes, suivant Brisson, savoir : 1o le cul-blanc ; 2o celui gris ; 3o celui cendré ; 4o celui roussâtre ; 5o celui roux, 327. — Le grand motteux ou cul-blanc du cap de Bonne-Espérance, 333.— Le motteux ou cul-blanc brun-verdâtre, 335. — Le motteux du Sénégal, 337. — Le motteux à chaperon noir, par Virey, 338.

MOUCHEROLLES (les). Oiseaux muscivores, 2e espece des gobe-mouches, L, 53. — Ce que c'est que les

moucherolles, et lieux où on les trouve, 183. — Ce qui les distingue des gobes-mouches, 184. — Le savana, 1ere espece. Sa description, 185. — Le moucherolle huppé, à tête couleur d'acier poli, 2e espece, 188. — Lieux où il se trouve, et sa description, 189, 191. — Le moucherolle de Virginie, 3e espece, 194. — Pourquoi on l'appelle oiseau-chat, *ibid.* — Le moucherolle brun de la Martinique, 4e espece, 196. — Le moucherolle à queue fourchue du Mexique, 5e espece, 198. — Le moucherolle des Philippines, 6e espece, 200. — Le moucherolle de Virginie à huppe verte, 7e espece, 201. — Le schet de Madagascar, 8e espece, 204. — Le moucherolle à cou jaune, par Virey, 211. — Le moucherolle noir de l'île de Luçon, 213. — Le moucherole à sourcils noirs, 214. — Le moucherolle à queue en éventail, 215. — Le moucherolle des déserts de l'Afrique méridionale, 217. — Les moucherolles de la nouvelle Hollande et de la nouvelle Calédonie, 218. — Le moucherolle tacheté de la nouvelle Calédonie, 220. — Les moucherolles jaunes des îles de la mer du Sud, 221. (Ces huit dernieres especes de moucherolles sont décrites par Virey). — Oiseaux qui ont rapport aux moucherolles, 245. *Voyez* GOBE-MOUCHES (les).

MOUCHARRA (le). 1ere espece du genre des poissons appelés glyphisodons. *Histoire des Poissons*, XI, 220, 221. — Sa description, 222.

MOUCHE (le), et le double-mouche, 4e et 5e espece du genre des poissons appelés characins. *Hist. des Poissons*, XII, 259, 266, 267.

MOUCHE, *musca*. Insecte du genre des papillons muscides. *Hist. des Insectes*, III, 454. — 1ere division, mouches à balanciers couverts, *occulto-halteratæ*, 455. — Mouches épaisses, *ibid.* — Mouches latericolores, *ibid.* — Mouches aplaties, mouches exarticulées, 456. — Mouches carnacieres, 457. — 2e division, mouches à balanciers découverts, mouches à queue, mouches vibrantes, 458. — Mouches divariguées occulticornes, 459. — Mouches curvipennes,

mouches tetanoceres, 460. — Mouches longipedes, 461.—Quelle est la raison pour laquelle, dans nos pays tempérés, nous sommes plus tourmentés des mouches au commencement de l'automne, qu'au milieu de l'été, L, 123. — Genre 432 des insectes de la famille des muscides. *Histoire des Insectes*, XIV, 380. — 4 especes, savoir: la mouche bleue de la viande, celle césar, celle domestique, *ibid.* — Celle carnassiere, 381.

Mouchet (le). Petit oisillon qui mange les mouches. Sa description, LI, 144 (note).

Mouettes (les), et les goelans. Vitesse du vol de ces oiseaux, XXXVII, 83. — Discussion littéraire sur ces deux noms, LX, 206. — Caracteres généraux et habitudes communes au genre entier de ces deux especes d'oiseaux, 210. — Leur nourriture, 211. — Nature de leur bec, 212. — Lieux qu'ils habitent, 214. — La mouette blanche, 1ere espece, 254. Sa description, 255. — La mouette tachetée, 2e espece, ou le hutgeghef, 257. — Lieux où elle se trouve, 260. — La grande mouette cendrée, ou mouette à pieds bleus, 3e espece, 264. — Son naturel particulier, 266. — La petite mouette cendrée, 4e espece, 268. — Sa description, 270. — Sa nourriture, 271. — La mouette rieuse, 5e espece, 273. — Lieux qu'elle fréquente, 275. — Son cri, 276. — Son plumage, 277. — La mouette d'hiver, 6e espece, 280. — Notice sur plusieurs autres especes de mouettes, 282. — Additions aux goelands et aux mouettes, par Sonnini, 287. — La mouette rieuse de Sibérie, *ibid.* — La plus petite des mouettes, 288. — Ce qui a donné lieu à la fable que certaines mouettes en poursuivent d'autres pour manger leurs excrémens. Note de M. Baillon, 291.

Mouffettes (les). On appelle ainsi trois ou quatre especes d'oiseaux de l'Amérique méridionale, qui répandent, lorsqu'ils sont inquiétés, une odeur si forte et si mauvaise, qu'elle suffoque comme la vapeur souterraine qu'on appelle *mouffette*, XXXIII, 237. — 4

especes, 239. — 1ere espece, le coase, 241. — Climat que ces quatre especes habitent, 245. — Le conepate, 2e espece, 246. — Le chinche, 3e espece, 248 (note). — Le zorille, 4e espece, 251. — Ressemblance de ces animaux avec le putois, 254. — Le pekan et levison, especes de mouffettes, 257. — Le mouffette du Chili, 260.

MOUFFLON. Comparaison de nos chetives brebis avec le moufflon dont elles sont issues, XXII, 323. Son histoire, XXIX, 238. — Le moufflon est la tige unique et primordiale de toutes les autres brebis, 275, 291. — Les argali ou stepnie-barani, 284 (note). — Le moufflon de l'île de Corse, 292. — Couleur et particularités du moufflon, *ibid.* (note).

MOULERIE DES CANONS. Moyens de la perfectionner, VI, 171 (note).

MOULE (le). Morceau de bois rond ou plat, sur lequel on travaille les mailles des filets pour la pêche. *Hist. des Poissons*, II, 393. — Les différentes especes de moules, 394.

MOULES (les). Genre 124 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 261. — Détails, 262. — Description de l'animal, 264. — Son usage comme aliment, 266. — Mémoire sur les moules, par M. Dupaty, 287. — D'où vient qu'en certain tems elles sont nuisibles, 268. — 5 especes, 1° celle commune, 269. — 2° celle ongulée et verte, 270. — 3° celle africaine, 271. — 4° celle à crevasse, 272. — Dans l'intérieur de la coquille de quelques grandes moules d'eau douce, qu'on appelle *moules d'étang*, on trouve plusieurs petites perles de différente grosseur, XII, 293.

MOULES (les). Moyen que la nature emploie pour la reproduction des êtres organisés, XVII, 48. — Moules intérieurs, 50. — Développement d'idées sur ces moules, et calcul à ce sujet, 53. — C'est le moule intérieur qui opere le développement des parties du corps de l'animal, 58. — Comment le moule intérieur lui-même est reproduit, 65.

Mouriria. Genre 16 des plantes dites épilobes. *Hist. des Plantes*, XVII, 50.

Mourons (les), *anagallis*. Genre 3 des plantes dites lysimachies. *Hist. des Plantes*, XIV, 354. — 3 especes de France, 355. — 12 especes connues, 356.

Mouroucoa. Genre 2 des plantes dites liserons. *Hist. des Plantes*, XVI, 110.

Mousses (les), *musci*. Leur anatomie. *Hist. des Plantes*, II, 344. — Famille 4 des plantes monocotylédones-cryptames, III, 126. — Cent une especes, 128. — § 1. Véritables mousses uni-sexuelles, chargées de petites pilules et de petites étoiles. Genre 1er splanc, 130. Genre 2, polytric-doré, ou perce-mousse, 138. — Genre 3, mnie, 139. — Genre 4, hypne, 143. — § 2. Véritables mousses hermaphrodites, seulement chargées de coupes : les petites étoiles et les bourgeons invisibles ou nuls. Genre 5, fontinale, 151. — Genre 6, bry, 152. — Genre 7, phasque, 159. — Genre 8, buxbaunaira, 160. — Genre 9, sphaigne, 161. — § 3. Mousses bâtardes. — Genre 10, porella, 162. — Genre 11, lycopode, *ibid.* — Description des mousses, IV, 45. — Leurs différentes especes, 46.

Moustac (le). Espece de singe, XXXVI, 57. — Ses caracteres distinctifs, 58. — Sa description, par Daubenton, 59.

Moustache (la). Oiseau de l'espece des mésanges, LII, 255. — Elle est fort commune en Danemarck et en Angleterre, 257. — Ses habitudes, *ibid.* — Ses affinités avec d'autres oiseaux, 258. — Description du mâle, 259.

Moutarde, *sinapis*. Genre 2 des plantes cruciferes. *Hist. des Plantes*, XVIII, 25. — 4 especes d'Europe, 26. — Leurs usages et leurs propriétés, 27.

Mouton (le). Sa grande timidité, XXIII, 63. — Suif qu'il rend, 82. *Voyez* **Brebis**, **Moufflon**.

Mouvement, La communication du mouvement a toujours été regardée comme une vérité d'expérience,

IV, 188 (note). — Premiers principes de nos mouvemens, XVIII, 342, et XXI, 254.

MUCHSAN (le). Variété du poisson appelé pidschian, 2e espece des coregones. *Hist. des Poissons*, XII, 236.

MUCOR. *Voyez* MOISSISSURE.

MUDFISH (le). 1ere espece du genre des poissons appelés fundules. *Histoire des Poissons*, XI, 394 et 395.

MUE des oiseaux, XXXVII, 98, 164 et 200. — Mue des poules, XLI, 127. — Mue des serins de Canarie, XLVII, 249 (note).

MUET. Un sourd de naissance est nécessairement muet. Histoire à ce sujet, XX, 29. — Moyens de M. Pereire pour faire parler les muets, 32.

MUFLIER. Genre 16 des plantes dites personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 17. — 38 especes, 18. — Leurs propriétés, 27.

MUGES (les). Genre 195 des poissons. 1ere espece, le céphale. *Hist. des Poissons*, XII, 383, 386. — L'albule, 383, 390. — Le crénilabe, 384, 391. — Le tang, *ibid.* — Le tranquebar, 384, 392. — Le plumier, 384, 393. — Le tache-bleu, 385, 393.

MUGILOÏDES (les). Genre 196 des poissons, celui Chili. *Hist. des Poissons*, XII, 394.

MUGILMORES (les). Genre 198 des poissons, celui Anne-Caroline. *Histoire des Poissons*, XII, 398. — Pourquoi ainsi nommé, 399. — Sa description, 401.

MUGISSEMENT. Différences entre celui du taureau, celui du bœuf, celui de la vache et celui du veau, XXIII, 26.

MUGUETS (les), ou les CONVALLAIRES. Genre 14 de la famille des asperges. *Histoire des Plantes*, VIII, 123. — Leur description, 124. — Especes remarquables; le muguet de mai, 125. — Celui anguleux, 126. — 5 especes de France, 127. — 12 especes connues, 129.

Muhlenbergie (la) diffuse. Genre 9 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 110. — Une espece connue, 111.

Mular (le). 3e espece du 7e genre des poissons cétacées appelés physeteres. Sa synonymie et sa description. *Hist. des Cétacées*, 303. — Ses dents, 344. — Ses évents, 345. — Mers où on le rencontre plus souvent, 346.

Mulat. 9e espece du genre des poissons appelés holacanthes. *Hist. des Poissons*, XI, 203, 215.

Mule. Ce qu'en dit Aristote, et faits particuliers, XXII, 418, 419. — Exemple de l'accouplement prolifique de la mule avec le cheval, XXIX, 377.

Mule (la raie). 17e espece. *Voyez* le mot Raie.

Mulet (le). Ses deux especes. Il n'est pas réellement infécond, XXII, 347, 355. — Expériences à faire pour constater les circonstances où le mulet peut engendrer, et celles où la mule peut concevoir et mettre bas, 349. — Présomptions sur lesquelles sont fondés les résultats à espérer, 350. — Mulets qui proviennent du cheval et de l'âne, 356. — Détails particuliers sur les mulets, 397. — Description du mulet, 398. — Autres especes de mulets, 400. — Détails sur une mule qui a mis bas un muleton, 419. — Fécondité de deux mules, 422. — Si le dindon-mulet est le produit du mélange du paon et du coq ordinaire, XLI, 264. — Si le mélange du dindon avec le faisan produit un mulet, 265.

Mulet (le). 11e espece du genre des poissons appelés centropomes. — *Hist. des Poissons*, X, 263, 287. — Sa description, 288.

Mulettes (les), *unio*. Genre 133 des mollusques acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 317. — Leurs mœurs, 319. — 3 especes; la premiere, la mulette des peintres, 320. — La deuxieme, la mulette littorale, 321. — La troisieme, celle margaritifere, 322. — Elle est ainsi appelée parce qu'elle produit de très-belles perles, 325.

MULION. Insecte. Papillon du genre des bombyliers; ex. *Cytherea obscura*. *Hist. des Insectes*, III, 428. — Genre 471 d'insectes de la famille des anthraciens, XIV, 302, 303.

MULLERA. Genre 28 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 279.

MULLES (les). Genre 100 des poissons: le corps couvert de grandes écailles qui se détachent aisément; deux nageoires dorsales; plus d'un barbillon à la machoire inférieure. Premiere espece, le mulle rouget. *Hist. des Poissons*, IX, 63 — Sa description, 68. — Description du surmulet, 2e espece, 63 et 79. — Le mulle japonais, 3e espece, 63 et 84. — L'auriflamme ou l'ambir, 4e espece, 65, 85. — Celui rayé, 5e espece, 64, 87. — Celui tacheté, 6e espece, 64 et 89. — Celui deux-bandes, 64, 92. — Celui cyclostome, celui trois bandes, celui macroneme, 7e, 8e, 9e et 10e espece, 65 et 92. — Celui barberin, celui rougeâtre, celui rouge or, et celui cordon jaune, 11e, 12e, 13e et 14e especes, 66, 67 et 94.

MULOT (le). Sa prévoyance, XXI, 367. — Il est plus petit que le rat et plus gros que la souris. XXV, 204. — S'il y en a deux especes, 205. — Lieux qu'il habite, et ses habitudes, 208, 212. — Dommage qu'il cause aux plantations, et moyens d'y remédier, 209. — Il pullule beaucoup, 211. — Sa description, par Sonnini, 212. — Description du mulot-volant, XXVII, 144.

MUNCHAUSIA. Genre 2 des plantes dites salicaires. *Hist. des Plantes*, XVII, 24.

MUNDICK (le). Ce que c'est, et comment on le distingue dans les mines d'étain, XI, 341, 342 (note).

MUNGO-PARK. 25e espece des poissons balistes. *Hist. des Poissons*, IV, 288.

MUNTINGIA. Genre 10 des plantes tiliacées, ou tilleuls. *Histoire des Plantes*, XVIII, 170.

MURDJAN (la). 7e espece du genre des poissons appelés persèques. *Histoire des Poissons*, XI, 55, 71.

MURENE (la). Serpent taché. *Voyez* OPHISURES (les).

MURENES (les). Genre 32 des poissons osseux, 4 especes. *Hist. des Poissons*, VI, 44. — 1ere espece, la murene anguille. *Voy.* ANGUILLE. D'où vient le nom murene, 54 (note). La murene tachetée, 2e espece, 44 et 123. — La murene myre, 3e espece, 45 et 125. — La murene congre, 4e espece, 45 et 127. — Ses habitudes, 130. — Ses hydatides intérieures, 131. — Comment on pêche le congre, 132 et (note). — Comment on le fait sécher, 133.

MURENOBLENNES (les). Genre 217 des poissons osseux, celle olivâtre. *Histoire des Poissons*, XIII, 261, 262.

MURENOIDES (les). Genre 41 des poissons osseux. *Hist. des Poissons*, VI, 209. — Celui sujef, *ibid.* — Sa description, 210.

MURENOPHIS (les). Genre 215 des poissons osseux. La murenophis hélene, premiere espece. *Hist. des Poissons*, XIII, 234, 239. — La murenophis echidne, 234, 250 — Celle colubrine, 234 et 252. — La noirâtre, 235 et 252. — La chainette et la réticulaire, *ibid.* — L'africaine, 236, 253. — La pantherine, *ibid.* — L'étoilée, 236, 254. — L'ondulée, 237, 254. — La grise, *ibid.* — Celle hauy, 237, 255.

MUREX. *Voyez* ROCHER.

MURICIER (le). Genre 5 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 256.

MURIERS (les). Leurs feuilles sont la principale nourriture des vers à soie; il faut à mille de ces vers, jusqu'au moment où ils font leur coque, à-peu-près cinquante livres de feuilles. *Hist. des Insectes*, XIV, 157. — Quels sont les mûriers dont les feuilles conviennent le mieux aux vers à soie, 160. Qualité de la meilleure graine, 161. — Comment on la fait éclore, *ibid.* — On appelle aussi mûriers le genre 11 de la famille des orties, originaires de l'Inde. *Hist. des Plantes*, X, 98. — Irritabilité des étamines des mûriers et des

ørties. Trois familles, 99 (note). Deux especes remarquables, 1° le mûrier blanc originaire de la Chine, 100. — Son histoire, 101. — 2° le mûrier noir, 103. — Une espece de France, et 14 especes connues, 104.

MURRAYA. Genre 6 des orangers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 255.

MURSE (le). 7e espece du genre des poissons appelés cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 77. — Sa description, 127.

MURUCUIA. Genre de plante créé par Jussieu. *Hist. des Plantes*, XIV, 301.

MUSARAIGNE (la). Petit animal ressemblant à la taupe, XXV, 246. — Sa description, 247. — Son odeur, 248. — Lieux où on la trouve, 250. — Celle d'eau, 252. — Celle du Brésil, 254. — Celle musquée de l'Inde, 256.

MUSC (le). Animal, d'où on le tire, XXV, 36. — Différens noms du musc, XXXI, 201. — Sa description, et ce qui le distingue des autres animaux, 202. — Description de cet animal, par Grew, 204. — Par Schrœkius, 207 (note). — Autres descriptions par d'autres auteurs, 208. — Cet animal pourroit s'habituer, et même se propager dans nos climats, 211. — Sa description exacte par M. de Seve, 212. — Extrait du mémoire de M. Daubenton sur cet animal, 215. — Poche dans laquelle est renfermé le musc, 218. — Matiere du musc, 221. — Ce que dit Chardin du musc, 222 (note). — Ce qu'a dit Tavernier sur le même sujet, 225. — Falsification du musc, et d'où vient le meilleur, 224. — Addition à cet article, par Sonnini, 229 (note). — Le musc, qui étoit pour les anciens et pour nos peres un aromate précieux, est presqu'entièrement abandonné par nous. *Histoire des Mollusques*, III, 96.

MUSCADIERS (les), *myristica*. Genre 4 de la famille des lauriers. *Hist. des Plantes*, XI, 151. — Celui aromatique, 152. — Description de l'amande, 153. — Le muscadier porte-suif, 155. — 8 especes connues, *ibid.*

MUSCARDIN (le). 8e espece de loir, XXVI, 1 — Sa description, 23. — Lieux où il se se trouve 24. — Son nid, 25. Comment on le distingue du mulot et de la souris, 26. — Description du muscardin volant, XXVII, 146.

MUSCAT (vin). *Voyez* VIGNE.

MUSCATELLINE, ou FUMETERRE MUSQUÉE, *adoxa* Genre 6 des plantes dites saxifrages. *Hist. des Plantes*, XVI, 346.

MUSCHABOUT (le). *Voy.* le CALLORIE.

MUSCIDES (les). Insecte papillon. Famille 11 des insectes. — Genre premier, diopsis. — Genre deux, mouche *musca. Histoire des Insectes*, III, 453 et 454; V, 335. — Famille 97 des insectes. Leurs habitudes, XIV, 367. — Leurs larves, 368. — Phénomene singulier que présente une espece, 370. — Maladie singuliere de la mouche domestique et de quelques autres, 371. — Particularités sur chacune des especes, 372. — Genre 528, les diopsis, 376. —Genre 529, les échynomies, 2 especes.—Genre 530, les ocypteres, trois especes, 378. — Genre 531, les phasies, 379. — Genre 532, les mouches, 380. — *Voy.* ce mot. —Genre 533, les scathophages, 382. — Genre 534, les oscines, *ibid.* — Genre 535, les otites, 383. — Genre 536, les dictyes, 384. — Genre 537, les tetanoceres, 385. — Genre 538, les sepedons, *ibid.* — Genre 539, les loxoceres, 386.—Genre 540, les calobates, 387. — Genre 541, le micropeze, 388. — Genre 542, les tephrites, 389. — Genre 543, les mosilles, *ibid.* — Genre 544, les lauxanies, 390. — Genre 545, les lispes, *ibid.* — Genre 546, les ochteres, 391. — Genre 547, les scenopines, 392. — Genre 548, les pipuncules, *ibid.* — Genre 549, les thyreophores, 393. — Genre 550, les sphoeroceres, 394. — Genre 551, les phores, *ibid.* — Genre 552, les oestres, 395.

MUSCI. *Voyez* GOBE-MOUCHE.

MUSCLES. Lyonnet en a compté jusqu'à quatre mille quarante-un dans une seule chenille, tandis que l'anatomie

tomie n'en compte que cinq cent vingt-neuf dans la physiologie de l'homme. *Histoire des Insectes*, I, 249. — Muscles des insectes II, 7. — Muscles des poissons. *Histoire des Poissons*, I, 114 (note).

MUSEAU. Ce que c'est chez les poissons. — Variété de sa figure et de ses proportions. *Hist. des Poissons*, II, 114. — Museau-pointe (la raie). *Voy.* le mot RAIE. — Museau alongé. 27e espece du genre des poissons appelés chetodons. *Histoire des Poissons*, XI, 111 et 150. — Son industrie pour chasser, 151. — Museau-pointu, 4e espece du genre 2 des poissons appelés baleinopteres. Sa synonymie et sa description. *Hist. des Cétacées*, 218. — Ses cinq estomacs, 221. — Sa grande poche ou vessie natatoire, 222. — Son usage, vitesse de sa natation, et d'où elle vient, 224. — Mers où l'on rencontre ce cétacé, 225. — Son plus grand ennemi est le physetere microps, 226. — Son huile, *ibid.*

MUSELIERS, *rostrulati*. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 319.

MUSICIEN. Parti qu'il peut tirer du chant du rossignol, LI, 38.

MUSIONES ou MUSMONES (les). Espece de bélier de l'île de Chypre, XXIX, 289 (note).

MUSIQUE. L'étendue des intervalles des couleurs primitives répond assez juste à l'étendue proportionnelle des sept tons de musique, VI, 9. — Son impression sur les animaux, XXI, 273. — Ses effets sur les serpens. *Hist. des Reptiles*, V, 100. — Fait à ce sujet, rapporté par M. Château-Brilland, 101.

MUSSENDES (les). Genre 42 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 15. — 2 especes connues, *ibid.*

MUSSINIES (les). Genre 198 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XIII, 241. — 6 especes connues, 242.

MUSTELLE (la). 16e espece des gades, poissons osseux. *Histoire des Poissons*, VI, 373. — 3 especes

376. — Description de la premiere nageoire dorsale 377.

MUS TYPHLUS, ou RAT TAUPE *Voy.* ce mot.

MUTILATION. Elle est la premiere cause de la dégénération des animaux domestiques, XXIX, 92.

MUTILLAIRES, *mutille.* Insectes particuliers. *Hist des Insectes*, III, 347. — Les mutilles, 351. — Famille 15, V, 310. — Famille 67; leurs rapports avec les formicaires, XIII, 261. — Genre 370, les mutiles, 262. — Genre 371, les myrmoses, 266. — Genre 372, les tiphies, 267. — Genre 373, les méthoques, 268. — Genre 374, les myzines, 269.

MUTILLES (les). Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 351. — Genre 370 des insectes de la famille des mutillaires, XIII, 262. — Six especes, 263.

MUTISES (les). Genre 79 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 229. — 11 especes connues. 230.

MUYS-HOND (le), par Sonnini. Animal qui paroît se rapprocher du furet et du putois. Sa description, XXXIII, 14.

MYAGRUM. *Voy.* CAMELINE.

MYCÉTOPHAGE. Insecte du genre des colydies; ex. *Mycetophagus maculatus. Hist. des Insectes*, III, 209. — Genre 209 des insectes. Sa description, XI, 246. — 15 especes, 247.

MYCÉTOPHILES (les). Genre 472 des insectes de la famille des tipulaires. *Hist. des Insectes*, XIV, 291. — Le mycétophale des champignons, 292.

MYDAS. Tortue franche. *Voy* ce mot.

MYDAS. Insecte du genre des papillons stratiomydes; ex. *Mydas illucens. Hist. des Insectes*, III, 447.

MYES (les). Genre des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 424. — 2 especes, 426.

MYGALES (les). Insectes du genre des arachnides; ex. *Aranea avicularia. Hist. des Insectes*, III, 49. — Genre

des insectes appelés chelodontes, VII, 149. — Leur description, 150. — 2 especes, celles à brosses et celles mineuses, 151. — Description de la mygale aviculaire, 152. — Auteurs qui en ont parlé, et ses mœurs, 154. — Son venin, 156. — Ce qu'en dit Artaud, 157. — Description de la deuxieme espece de la mygale à brosses, 159. — Description de celle fasciée, 160. — Habitudes des mygales mineuses, *ibid.* — En quoi sur-tout brille l'industrie de cette espece d'araignée, 161. — Son nid, 163. — Description de la mygale maçonne, 164. — De celle des *auvages*, 165. — De celle nidulaire, 166. — Autres especes, 167. — Nouveau genre d'arachnides, connu sous le nom d'*atype*, 168.

Mycenda. Genre 5 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 216.

Mylabre. Insecte du genre des cantharides; ex. *Mylabris chicorii. Hist. des Insectes*, III, 186. — Genre 165 des insectes, espece de la 25e famille, les cantharides, X, 367. — 8 especes, 369.

Mylio (le). 54e espece du genre des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 394, et X, 110.

Mylostome (le). 53e espece du genre des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 394, et X, 109.

Myonimes (les). Genre 73 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 94. — 2 especes connues, 95.

Myope. Insecte du genre des papillons conopsaires; ex. *Myopa ferruginea. Histoire des Insectes*, III, 444. — Genre 516 des insectes de la famille des conopsaires, XIV, 346. — 2 especes, 349.

Myosotis. *Voyez* Scorpione.

Myosurus. *Voyez* Queue de souris.

Myre. *Voyez* Anguille.

Myriophyllum, ou volan d'eau. Plante. Observation sur sa tige. *Hist. des Plantes*, I, 79 (note), et

II, 371. — Genre 4 des plantes naïades, III, 227.

MYRIOTHECA. Genre 13 des plantes dites fougeres. *Hist. des Plantes*, III, 211.

MYRMELEON. Insecte particulier. *Voyez* FOURMILION. Genre 312. *Hist. des Insectes*, XIII, 29. — 4 especes, *ibid.*

MYRMICE (la). Genre 366 des insectes de la famille des fourmis. *Hist. des Insectes*, XIII, 258. — 4 especes, 259.

MYRMOSES (les). Insectes du genre des mutillaires; ex. *Mutilla nigra. Histoire des Insectes*, III, 349. — Genre 371 des insectes de la famille des mutillaires, XIII, 266. — La myrmose mélanocéphale, *ibid.*

MYROSMA (le) à feuille de balisier. Genre 4 des plantes qui portent ce nom. *Histoire des Plantes*, IX, 279. — Une espece connue, 280.

MYROSPERMUM. Genre 92 des plantes dites légumineuses. *Histoire des Plantes*, XVII, 383.

MYRTES (les), *myrti.* 11e ordre, famille 77 de la 4e classe des plantes dicotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V, 233. — Genres voisins de la famille des myrtes, mais ayant leurs étamines en nombre déterminé, un style, un fruit une baie, 229. — Famille 78, XVII, 57. — § 1. Fleurs axillaires aux feuilles, ou opposées, et à pedoncules multiflores. — Genre 1er, angolan; et genre 2, dodecas, 68. — Genre 3, melaleuca; et genre 4, leptospermum, 59. — Genre 5, guapuru; et genre 6, goyavier, *psidium*, 60. — Genre 7, myrthe. 5 especes, et leurs propriétés, 62. — Genre 8, eugenia, 64. — Genre 9, giroflier, 65. — Genre 10, decumaria, 66. — Genre 11, grenadier, 67. — Genre 12, philadelphe, ou syringa, 70. — Genre 13, papagate, 71. — Genre 14, fœtidia, 72. — Genre 15, catinga, 73. — § 2. Fleurs alternes sur des grappes. — Genre 16, mammea, *ibid.* Genre 17, stravadium, 74. — Genre 18, pirigara, *ibid.* — Genre 19, couroupita, 75. — Genre 20, quatelé, 77.

Myrsinie. Genre 10 des plantes dites sapolitiers. *Hist. des Plantes*, XVI, 204.

Mysines (les). Genre 374 des insectes de la famille des mutillaires. *Hist. des Insectes*, XIII, 269.

Mysis. Insecte particulier. Genre 31 des crabes, le crabe pedigere. *Histoire des Insectes*, VI, 282 — Sa description, 283. — Le crabe oculé, 285. — Le crabe bipede, 286.

Mystacines. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 320.

Mystes (les). Genre 204 des poissons, le myste clupeoïde. *Histoire des Poissons*, XIII, 59 et 60.

Mythologie (la). Esquise de celle des anciens Grecs. *Hist. des Cétacées*, 393. — Leur mythologie à l'égard du dauphin, 394.

Mytilus. *Voy.* Moules.

N.

Nabirop (le). Oiseau d'Afrique, décrit par Levaillant, XLVI, 93 (note).

Nabis. Insecte particulier; ex. *reduvius guttula*. *Hist. des Insectes*, III, 248. — Insecte du genre des cimicides, XII, 238. — Genre 273, sa description, 255. — 2 especes, 256.

Nacibées (les), ou Manettiers. Genre 26 des plantes dites rubiacées. *Histoire des Plantes*, XIII, 384. — 5 especes, 386.

Nacrès, *perlati*. Espece de papillons; ex. *papilio juno*. *Histoire des Insectes*, III, 394.

Nœud (le). 7e espece du genre des poissons appelés pimelodes. *Hist. des Poissons*, XII, 44, 58.

Nævielle (la). Espece de couleuvre. *Hist. des Reptiles*, VII, 138.

Nageoires (les), *pinnæ*. Ce que c'est, et à quoi elles servent. *Histoire des Poissons*, I, 75. — Leurs rayons, ceux osseux, et leur description, 76. — Ceux

cartilagineux, 77. — Nombre des nageoires chez l
poissons, 78. — Leurs nageoires pectorales, 193. -
Celles de l'anus, 194. — Celles dorsales, *ibid.* — Dai
quelque sens qu'on coupe une nageoire, ses mem
branes se réunissent très-facilement, 226. — Les nageo
res parfaites des poissons, et celles imparfaites, appe
lées *mancœ*, II, 94. — Celles adipeuses ou fausses
95. — Celles simples, composées, dorsales, pector
rales, latérales, ventrales, anales, caudales et bran
chiales, *ibid.* — Différens noms donnés à la nageoire
dorsale, sous les rapports de sa conformation, de la
place qu'elle occupe, de sa subtance et de son nombre
96. — Différens noms donnés à la nageoire pectorale,
d'après sa figure, sa grandeur, ses dimensions, sa si-
tuation, sa direction et son nombre, 98. — Distinc-
tion et noms des nageoires ventrales d'après leur figure,
leur structure, leurs proportions, leur nombre, leur
situation, 101. — Autres especes de nageoires, 103
Différens noms des nageoires anales ou de l'anus, ti-
rés de leur figure, de leur nombre et de leur situation,
104. — Différens noms des nageoires caudales ou de
la queue, tirés de leur figure, de leur grandeur, de
leurs connexions et de leur situation, 105. — Ce que c'est
que les rayons des nageoires, 107. — Leur considéra-
tion et leur dénomination d'après leur figure, leur na-
ture, leur situation et leurs dimensions, 108. — Com-
paraison entre l'aile de l'oiseau et la nageoire du pois-
son, 228.

NAGER. Maniere singuliere de nager du merle d'eau,
LIX, 82.

NAGOR (le). Espece de gazelle. Elle a de particu-
lier, ainsi que le nanguer, d'avoir les cornes recour-
bées en avant, au lieu que dans toutes les autres espe-
ces de gazelles et de chevres, les cornes sont recourbées
en arriere ou tout-à-fait droites, XXXI, 36. — Dif-
férentes especes, 37. — Notices données par MM Fors-
ter, 38.

NAÏADES (les). Leur anatomie. *Hist. des Plantes.*
II, 368. Famille 8 des plantes cryptogames. § 1. Fruits

inférieurs. Genre 1, la pesse-d'eau, *hippuris*, III, 223. — 2 especes, 224. — § 2. Fruits supérieurs, manospermes ou tetraspermes. Genre 2, charaigne ou charapot, 225. — Genre 3, ceratophyllum, 226. — Genre 4, myriophyllum ou volan d'eau, 227. — Genre 5, naiade proprement dite, 228. — Genre 6, saururus, et genre 7, aponogeton, 229. — Genre 8, épi d'eau ou potamogeton, 235. — Genre 9, coralline, *ruppia*, 232. — Genre 10, zanichellia, 233. — Genre 11, morgeline d'eau, callitriche, 234. — Plantes mises par Tournefort, au nombre des herbes marines, ou fluviatiles, le varec, *fucus*, 235. — Alge, alga, 241. — Acetabule et *coraline*, 242. — Corail, 246. — Madrepore, 247. — Lithophyte, 249. — Orgue de mer, *tubularia*; et éponge, *spongia*, 252. — Eschare et alcyon, 254.

NAINS. Plusieurs exemples de nains, XVIII, 448. Femme naine singuliere en Russie, 456 (note). — Peuple de nains blancs dans l'intérieur de l'île de Madagascar, XX, 292. — Doutes à ce sujet, 303. — Opinion des anciens sur l'existence des pygmées, 304. — Mémoire de M. de Modave, sur les nains de Madagascar, 305 (note). — M. de Clugny assure que l'histoire de ces nains est une fable, 309 (note). — *Voyez* PYGMÉE.

NAIRES (les). Habitans de Calicut, XX, 177, 178.

NAISSANCE. Si les enfans qui naissent à huit mois peuvent vivre, XVIII, 202. — Exemple d'une naissance tardive, 203. Exemple d'une naissance très-précoce, 217. — État général des naissances à Paris depuis 1709, jusques et compris 1766, XIX, 300. Résultats de cette table, 325. — Mois dans lesquels il naît le plus d'enfans, 330. — Il naît à Paris plus de garçons que de filles, plus de femmes qu'il n'y en meurt, et moins d'hommes qu'il n'y en meurt, 331. Nombre des naissances de quatre cent seize mille, cent quatre-vingt-un, pendant vingt-deux années, depuis 1745, jusques et compris 1766, 333. — Résultats de

cet état, 334. — Etat des naissances à Montbard, en Bourgogne, depuis 1765, jusques et compris 1774, 335. — Résultats de cette état, 336. — à Sémur, en Auxois, de 1770, jusques et compris 1774, 339. — A Flavigny, depuis 1770, jusques et compris 1774, 341. — *Idem*. pour la ville de Vitteaux, 343. — *Idem*. pour le baillage de Semur, 347. — *Idem*. pour le baillage de Saulieu, de 1770 à 1753, 353. — Naissances à Paris pendant 1670, 1671 et 1672, 383.

NAJA (le), ou la VIPERE A LUNETTES. *Hist. des Reptiles*, VI, 62. — Pourquoi ainsi nommée, 64. — Danger de ses morsures, *ibid*. — Elles sont presque toujours mortelles, 75. — Description du naja, 65. — Ses variétés, 69, 71. — Les *nems* sont ses ennemis mortels, 78. — Pierre de serpent qu'on trouve auprès de la tête ou dans le corps des najas, 80 (note). — Remarques à ce sujet, de M. de Redi, Italien, 79. (note). — Détails particuliers donnés par M. Russel sur cette vipere, 84.

NAMA. Genre 7 des plantes dites liserons. *Hist. des Plantes*, XVI, 116. — 2 especes, 117.

NANDAPOA (le). Oiseau étranger, de l'espece des cigognes, LVII, 14.

NANDIROBES (les). Genre 14 des plantes dites courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 291. — 3 especes connues, 293.

NANGUER (le). 9e espece de gazelle décrite sous le nom de nagor. *Voyez* ce mot.

NAPÆA. *Voy*. NYMPHE DES BOIS.

NAPAUL (le) ou faisan cornu, dont la connoissance est due à M. Edwards, XLII, 221. — Ses cornes, 223.

NAPHTE. Espece de bitume, IX, 196. — Les sources de Naphte sont très-communes dans le Levant, 220.

NAPIMOGA. Genre 53 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 168.

NAPOLÉONE IMPÉRIALE (la). Genre 16 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 295.

NARCISSE (les). *Narcissi*. Ordre 3. Fleurs munies

l'un périanthe simple, adhérent. Etamines attachés sur l'ovaire ou sur le périanthe. Famille 22 des plantes monocotylédones proprement dites. Leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, IV, 165. — Genres qui ont des rapports avec la famille des narcisses, 174. — Nouveaux détails sur les narcisses, IX, 5.—§ 1. Perianthe simple. Genre 1, les gethylis, 6.—5 espèces connues, 7.—Genre 2, les hémanthes, 8. — Genre 3, l'eustephie écarlate 13. — Genre 4, les cyrtanthes, 14.—Genre 5, les amaryllis, 15. — Genre 6, le xerophyte, une espèce connue, 27. Genre 7, les pancraces, 28. — Genre 8, les narcisses, 31. — Leur description, 32. — Leur culture, 33. — Especes remarquables, le narcissé des poëtes, celui des bois, 34.— Le narcisse tazette, 35.— Le narcisse jonquille, 36.—6 especes de France, 38.—17 especes connues, 40. — Genre 9, les leucoium, 42. — 2 especes de France, 3 especes connues 43. — Genre 10, le galant de neige, 44. — Genre 11, les agavès, 45. — Genre 12, la furcrée, 51. — Genre 13, les strumaires, 52. — Genre 14, les hypoxis, 54. — Genre 15, la tubéreuse, 56.—§ 2. Perianthe double. Genre 16, les ananas, 58. — Genre 17, les pitcairnia, 66.— Genre 18, les alstrœmeries, 68. — Trois especes, 69 — Genre 19, les bomares, 71.— Genre 20, le tacca pinnatifide, 72. — Aspect général de la famille des narcisses, 421.

Nard-celtique ou la Valeriane celtique. *Hist. des Plantes*, XIII, 291.— 15 especes de France, 292.—35 especes connues, 296.

Nards (les) Genre 71 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 359.— Le nard des Indes, espece remarquable, et 3 especes de France, 360. — 5 especes connues, 361.

Narinari (la Raie). *Voyez* Raie.

Narines. Sur l'usage de quelques peuples de les charger d'anneaux, XX, 188 (note).

Narthece (le). caliculé, genre 10 des plantes dites merenderes. *Hist. des Plantes*, VIII, 244. — Une espece de France et une espece connue, 245.

NARWALS (les). 2e ordre, 3e genre des cétacés. 1ere espece, le narwal vulgaire; 2e espece, le narwal microcéphale; 3e espece, le narwal andersonien. *Hist. des Cétacées*, 34. — Synonymie et description du narwal vulgaire, 227. — Sa comparaison avec l'éléphant, 228, 245. — Ses défenses, 229. — Sa dent, 232. — Pourquoi ces cétacées n'ont-ils plus qu'une défense, lorsqu'ils sont adultes, 235. — Vitesse de la natation du narwal vulgaire, 237. — Combien il est à craindre par sa férocité, 239. — Sa nourriture, 240. — Mers qu'il fréquente, et ses couleurs, 241. — Sa description, 242. — Comment on le prend, *ibid.* — Usage qu'on fait de ses parties, 243. — Parti qu'on a tiré de sa défense, 244. — Description du narwal microcéphale, 2e espece. Pourquoi ainsi appelé, 246, 249. — Ses défenses, 247. — Description du narwal anderson, 3e espece, 251.

NASE (le) 50e espece du genre des poissons appelés cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 89. — Sa description, 194. — Ses habitudes, 195.

NASONS (les). Genre 69 des poissons osseux. Leurs caracteres distinctifs, deux especes. *Hist. des Poissons*, VIII, 114. — 1o le nason licorne. Sa synonymie, 115. — Sa description, 116. — Ses habitudes, 120. — 2o le nason loupe; sa description, 121.

NASSAUVE (la) odorante. Genre 55 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XII, 173. — Une espece connue, 174.

NASSE (la). Espece de panier fait de jonc, dont on se sert pour la pêche des lamproies. *Hist. des Poissons*, III, 35.

NASSE (le). Genre 86 des poissons gastéropodes. *Histoire des Mollusque*, VI, 15. — 3 especes, 16.

NASTUS. Genre de plante établi par Jussieu. Ses observations sur ce genre. *Histoire des Plantes*, VII, 81.

NATATION. C'est elle qui distingue les poissons des autres animaux; ses rapports avec le vol des oiseaux. *Hist. des Poissons*, II, 227.

NATICES (les). Genre 45 des mollusques dits gasté-

ropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 261.—Leur description ; 262. — Huit especes, 263.

Natron, ou alkali minéral ou marin. Ce que c'est, et où il se forme, X, 76. — Celui d'Egypte, 77 (note). Ce qu'en ont dit les anciens, 79. — Lac de natron du Caire, 80 (note). — Ses propriétés et ses différences avec l'alkali fixe végétal, 82 (note). C'est à tort qu'on l'a confondu avec le nitre, 92. — Lacs d'Egypte qui le fournissent ; il est rare qu'il soit pur, 95. — Usage qu'on en fait en Egypte, en forme de tabac, 96. — Du natron, XVI, 197. — Du natron muriaté, ou du sel gemme, 211.

Naturaliste (le). Réfutation de la proposition annoncée par un auteur moderne (M. Delne), qui dit dans ses *lettres géologiques*, que tous les naturalistes sont essentiellement des athées. *Hist. des Mollusques*, I, 10. — Travaux du naturaliste pour connoître et classer les êtres existans dans la nature, *ibid.* 103, et III, 56, 113. — Travaux des anciens naturalistes, II, 97, 111, 120. — Coup-d'œil sûr et prompt que le naturaliste doit acquérir, 349. — Hommages rendus aux voyageurs naturalistes, 352. — Le travail opiniâtre et les pénibles recherches du naturaliste arrachent à la fin à la nature son secret, ses jouissances alors, IV, 63, 338, 349. — Accord des naturalistes avec les livres Mosaïques, 335, 336.

Nature (la). Ses époques. Elles forment le complément du système du monde et de la théorie de la terre, III, 153. — Difficultés qu'a éprouvées Buffon pour les établir, 154. — Variations de la nature, 159. — Où faut-il la contempler pour se former une idée de son état ancien, 161. — Ses premiers monumens, 175. — Ses autres monumens, 176 et suiv. — Six époques établies, 193. — 1ere époque, lorsque la terre et les plantes ont pris leur forme, 209. — 1er moment de la naissance possible de la nature vivante, 242. — 2e époque, lorsque la matiere consolidée a formée la roche intérieure du globe, ainsi que les grandes masses vitresciles qui sont à sa surface, 249. — 3e époque, lorsque les eaux ont couvert nos conti-

nens, 277. — Marche de la nature, et idée de ses moyens, 305. — 4e époque, lorsque les eaux se sont retirées, et que les volcans ont commencé à agir, 326. — 5e époque, lorsque les éléphans et les autres animaux du midi ont habité les terres du nord, 370. — Durée de la nature vivante, 373. — Son ancienneté, 381. C'est dans les régions du nord qu'elle s'est élevée à ses plus grandes dimensions, 393. — Preuves et explication, 394. — 6e époque de la nature, lorsque la séparation des continens s'est faite, 403

7e époque, lorsque la puissance de l'homme a secondé celle de la nature, IV, 5. — Nature brute et nature cultivée, 21. — Ce n'est que depuis environ trente siecles que la puissance de l'homme s'est réunie à celle de la nature, 19. — Il a fallu à celle-ci six cents siecles pour façonner la surface de la terre, et la faire arriver à un état tranquille, 22. — Sa plus ou moins grande énergie dépend de la différence de température, 32. — Les puissances connues de la nature se réduisent à deux forces primitives, celle qui cause la pesanteur, et celle qui produit la chaleur, 187. — Réponse à l'objection que c'est borner toutes les puissances de la nature à deux forces, l'une actractive, et l'autre expansive, 192. — Comme elles sont des effets généraux; on ne doit pas en demander les causes, 194. — Réduction de ces deux forces à une seule primitive, 195. — Ce qui produit la force expansive, confirmé par l'expérience, 196. — Elle n'est dans le fait que la réaction de la force attractive, 197. — Comment la nature, avec cette seule force primitive, peut varier ses œuvres à l'infini, 210. — Opération de la nature dans l'action du feu, 240. — Notre méthode chimique n'est pas toujours celle de la nature, 248. — Toutes les transformations de la nature dépendent de l'air et de l'eau, 321. — Moyen qu'elle emploie pour la transformation de l'eau, 324. — C'est faute de tems que nous ne pouvons ni imiter les procédés de la nature, ni suivre sa marche, 341. — Ses procédés dans la formation des minéraux, 348.

Preuve dans les minéraux que la nature ne se dé-

pouille jamais d'une maniere absolue d'une de ses propriétés en faveur d'une autre, V, 154.—La nature est une, et se présente toujours la même à ceux qui la savent observer, 196.

Moyens qu'elle emploie pour produire les couleurs, VI, 6, 10.

De quel tems on peut dater la naissance de la nature organisée sur le globe terrestre, VII, 89. — Etat de la nature vivante et organisée dans les différentes planètes, 276. — Maniere dont l'homme nouveau et l'homme ignorant considérent la nature, 283. —Le tems du commencement de la nature, fixé à trente-sept ou trente-huit mille ans, à dater en arriere de ce jour, n'est pas encore assez long, 321, 322. — Comment la nature vivante peut-elle exister sur des planetes de fer, d'éméril ou de pierre ponce, 326. — C'est par la force universelle, constante et pénétrante, dont elle anime chaque atome de matiere, pour sa réunion, et par sa seconde force, la chaleur, qui tend à séparer tout ce que la premiere a réuni, que la nature opere toutes ses merveilles, 360, 361. — Elle ne travaille que dans deux dimensions pour figurer les minéraux, et dans trois, pour les animaux et les végétaux, 368.

Travail de la nature dans le mélange des cinq verres primitifs, VIII, 5.—Elle se sert de tous les moyens possibles pour donner à la terre les germes de sa fécondité, 467. — La nature a les facultés de nos arts qu'elle manifeste par des effets particuliers et constans, IX, 365.— Les grands procédés de la nature sont les mêmes en tout, X, 229. — Le travail de la vieille nature forme ses anciens titres de noblesse, XIII, 336, 337, 355. —Il n'y a dans la nature qu'une seule force primitive, c'est l'attraction réciproque entre toutes les parties de la matiere, XIV, 293. — Moyen qu'elle emploie en général pour la reproduction des êtres organisés, XVII, 27. — Moules supposés de la nature, 48. — La grande division de ses productions en animaux, en végétaux et en minéraux, ne contient pas tous les êtres matériels, 371. — Marche de la nature dans les productions des trois regnes, 372. — Il paroît que la

nature prépare la génération de différentes especes d'a-nimaux par une nouvelle production dans le corps de chaque animal, XVIII, 15, 17. — Merveilles et effets de la nature, et maniere de les considérer, XXI, 103, 118. — Ses mouvemens dans les variétés qu'elle nous offre chez l'homme, XXII, 290. — La mort n'a sur la nature aucun empire : elle ne lui fait aucun tort; elle moissonne, détruit les individus, sans anéantir l'espece, XXIII, 4. — Maniere de la bien connoître dans ses produits, 119. — Exemples qui démentent évidemment les fins que nous lui supposons, 122. — Ce n'est pas par des causes finales que nous devons juger ses ouvrages, 124. — Elle ne manque jamais de reprendre ses droits, dès qu'on la laisse agir en liberté; exemple, 178. — De la nature. Premiere vue. Ce que c'est que la nature, 353. — Ses effets et les ressorts qu'elle emploie, 354. — Dans tous ses ouvrages elle présente le sceau de l'Eternel, 355. — Saisissement de quelques points de cet espace immense qu'elle remplit et parcourt depuis l'origine des siecles, *ibid.* — Tableau du systême du monde, 356. — Avec qu'elle magnificence la nature brille sur la terre, 360. — Elle est le trône extérieur de la magnificence divine, 363. — Comment l'homme l'embellit, *ibid.* — Beauté de la nature cultivée, 366. — De la nature. Seconde vue, 371. — Tous les êtres de chaque espece, depuis l'homme jusqu'au plus petit des animaux, représentent la nature vivante, 372. — Quelle seroit la vue de la nature pour un être qui représenteroit l'espece humaine, *ibid.* La nature considérée comme si tout ce qui la forme devoit subsister éternellement, 374. — Tableau successif de toutes les productions de la nature, 375. — Variations de ces productions et des especes, 382. — Lois d'affinité par lesquelles les parties constituantes des différentes substances se séparent des autres, 384. — Considérations des forces de la nature, 390. — Peinture de la nature dans sa simplicité, et partageant son domaine entre les animaux sauvages de tout genre, XXIV, 57. — Son grand ouvrier est le tems, 63.
Elle nous étonne encore plus par ses exceptions, que

par ses lois dans l'histoire des animaux, XXVII, 267. — Comment on peut juger de la forme essentielle de ses productions, 270.

Comparaison des œuvres de la nature avec les ouvrages d'art de l'homme, et même comparaison pour les sciences, XXXV, 30, 34. — Marche de la nature différente de celle de l'homme, 31. — Diverses acceptions du mot nature, XXXVII, 45. — Vrais caracteres des erreurs de la nature, LVI, 36. — Elle marche d'un pas égal, et nuance tous ses ouvrages. Preuve, LVII, 84. — Grands effets des variétés, de la nature, 103. — Variétés de la nature dans le plan et la forme des êtres, LIX, 40. — Elle ignore toutes les distinctions qui rendent les animaux plus ou moins beaux, LX, 303. — Points d'union, et lignes de prolongement que la nature a ménagés entre les quadrudrupedes, les oiseaux et les poissons, LXII, 380. — La nature est jeune, d'une jeunesse éternelle, et se régénere des débris des êtres, LXIII, p. 18 de l'avertissement. — Vues sur la nature organisée, par Virey, LXIV, 129. — Sa marche est toujours graduée dans ses œuvres de vie, 152. — Comment elle a été désignée chez les anciens, 156.

La nature a traité presque tous les reptiles avec plus ou moins de faveur. *Hist. des Reptiles*, I, 93. — Elle n'a jamais plus variée ses modeles que dans les insectes. *Hist. des Insectes*, II, 55. — C'est dans les lieux où l'homme ne peut exercer son empire, qu'elle conserve sa splendeur. *Hist. des Plantes*, I, 152. — Moyens qu'elle emploie pour disséminer les graines sur la terre, et en assurer le développement, II, 79. — Pour contraindre les êtres doués de la vie et du sentiment à se reproduire par les sexes, elle n'a employée d'autre force que l'attrait du plaisir, 80. — Elle se joue de tous nos systêmes, et est continuellement en labeur : ses merveilles sont célébrées par les plus habiles naturalistes. *Histoire des Mollusques*, III, 101, 102, 103. — Ce qu'a écrit Linnæus en invoquant l'empire de la nature, 104 (note). Son étude est sublime jusque

dans ses moindres détails, 349. —— Œuvres de la nature, IV, 342, 343, etc. — Elle comprend l'espace, le tems et la matiere. *Hist. des Poissons*, I, 361. — Ses effets dans l'altération et dans la durée des especes, 379. — L'homme a créé l'art, et a bravé toutes les attaques de la nature, 387. — Son travail comme créateur des especes, II, 82. — Considération de la nature vivante comme se balançant entre les deux grandes limites que lui opposeroient, à une extrémité, un petit nombre d'especes primitives, et à l'autre extrémité, l'infinité de toutes les especes qu'on peut imaginer, 83. — Troisieme vue de la nature, par Lacépède, 224. — L'étude de la nature n'est que l'étude des lois secondaires qui émanent de la grande loi fondamentale, *ibid.* — Ce que c'est que l'étude de la nature, 225. — Les poissons, appelés scorpenes, offrent un exemple remarquable de l'infinie variété que présentent les ouvrages de la nature, et de sa maniere singuliere d'opérer dans certains cas, VIII, 323.

NAUCLÉES (les). Genre 86 des plantes rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 119. — 6 especes connues, 120.

NAUCORE. Espece d'insecte; ex. *Naucoris cimicoïde*. *Hist. des Insectes*, III, 254. — Espece de punaise d'eau, XII, 276. — Genre 282, 284. — 3 especes, 285.

NAUCRATE (le). 2e espece du poisson appelé remora. *Voy.* ce mot.

NAUENBURGIE (la) à trois nervures. Genre 64 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XII, 187. Une espece connue, 188.

NAUFRAGE. Récit de celui qui eut lieu après le combat naval, où les Français perdirent le vaisseau nommé *la ville de Paris*. *Hist. des Mollusques*, II, 358.

NAUGEALLED KEAKA Nom d'une espece de couleuvre qui se trouve dans le Bengale, aux environs de Ganjaen, décrite par Kussel, sous le nom de *drap mortuaire*. *Hist. des Reptiles*, VII, 187.

NAUPLIE. Insecte de l'espece des entomostracés *Hist. des Insectes*, IV, 275. — La nauplie culottée, et celle sauteuse, 276.

NAUTILES (les). Mollusques testacés, coriacés. *Hist. des Mollusques*, IV, 65. — Caracteres génériques des nautiles, 66. — Le grand nautile flamblé, sa synonymie, son histoire, 68. — Planche XLV, le nautile hors de sa coquille avec un de ses bras digités, 69. — Aristote, qui lui a donné le nom de navigateur, est le seul des anciens naturalistes qui en ait laissé quelques notions, 70. — Les autres auteurs grecs ou romains n'en ont point parlé. Belon est le premier, parmi les modernes, qui l'ait décrit, 73. — Rondelet le place parmi les limaçons. Ses erreurs à ce sujet, 74. — Aldrovande a dit très-peu de chose du nautile, 75. — Gesner le range parmi les crustacés, 77. — Jonston a réintégré cette coquille dans son rang, et lui a assigné sa véritable place, 79. — Il a été imité par Lister, Bonnani et Kircher, et depuis par Gualtieri et Linnæus, *ibid.* — Rumphius est le seul qui ait donné des connoissances positives sur ce nautile, avec une figure à l'appui, 80. — Traduction littérale du texte de Rumphius, 83. — Description qu'il donne de l'animal, 86. — Description de sa navigation et de ses habitudes, 92. — Excellent dessin de la coquille que Rumphius a joint à la figure, 94. — Figure donnée par Halma d'un nautile flambé, scié par le milieu, 95. — La figure publiée par Rumphius a toujours excité la curiosité des naturalistes, et quelques-uns l'ont copiée, 95. — Etranges méprises de D'argenvile au sujet de ce nautile, 96. — Favannes est le premier qui ait assigné pour caractere aux nautiles d'être percés par leur siphon au milieu et dans le centre de leurs cloisons, 101. — Nombre des cellules ou concamérations qui partagent l'intérieur des nautiles, 102. — Profondeur de l'ouverture où réside l'animal : la dernière chambre est toujours très-grande, et c'est elle qui sert de loge à l'animal, 103. (note.) — Ce que dit Lamarck des nautiles, 104 — Quel est leur seul caractere générique et constant, 105.

— Ce que dit Cuvier des nautiles, 106. — De Born ainsi que Linnæus ont mélangé toutes les coquilles cloisonnées, 108. — Description caractéristique de la coquille du nautile et de son habitant, 109, 110. — Découverte d'un auteur, M. Geevers de Rotterdam', d'un dessin et d'un très-grand et très-beau nautile cloisonné, venant des îles Moluques, 111 et 112. — Projet d'une collection des mollusques modelés en relief, 113. — Comparaison du nautile avec le poulpe et l'argonaute, 114. — Description de l'animal du nautile flambé, *ibid.* — On doit présumer que ses bras sont armés de cupules ou ventouses, 117, 118. — Couleurs de la peau des nautiles, 119. — Membrane qui leur sert de voile, *ibid.* — Leur langue, 120. — Leurs mœurs, 121. — Leurs coquilles, 122. — Manière dont le nautile forme annuellement de nouvelles cloisons, en ajoutant aux dimensions de sa coquille, 123. — Ce qu'on trouve après l'avoir ouverte et fendue dans toute sa longueur, 124. — Dans le nautile flambé, le siphon n'est pas continu, 125. — Modifications que doit apporter, dans la forme des cloisons, celle de la partie postérieure du corps des nautiles, 126. — Le nautile flambé ne vient pas des Antilles, 127. — Les nautiles, au lieu de vivre solitaires comme les argonautes, se réunissent au contraire en troupes, 130. — Dans les îles Moluques ils servent de nourriture au peuple, 131. — Différens usages auxquels les coquilles des nautiles sont consacrés, 132. — On en faisoit autrefois des coupes qu'on garnissoit en or, 133. — Pourquoi on a abandonné l'usage de ces vases, 134. — La dévotion a su aussi tirer parti de la dépouille des nautiles, *ibid.* — Elle en a fait des chapelets, des colliers, des pendans d'oreille, 135. — Patrie et habitation des nautiles, *ibid.* — Pourquoi, pendant la vie du nautile, les cloisons intérieures de sa coquille ne se remplissent jamais d'eau, *ibid.*

Des nautilites ou nautiles pétrifiés, 136. — Lieux où on les trouve, 137. Aperçu de leurs différens états de pétrification, 138. — Nautilites ou nautiles fossiles, analogues du nautile flambé, de Courtagnon, de Grignon et de Chaumont, 140. — Nautilite de

Courtagnon, 142. — De Grignon, 143. — De Chaumont, 146, — Autres nautilites analogues du nautile flambé. 1o de Turin, 148. — 2o de Richemond, en Angleterre, 149. — Leur description, 150. — 3o de Saint-Gilles, près Bruxelles, 153. — 4° Du Havre, 154. — 5° De Rouen, 158. — 6o Du Mont de la Lune en Champagne, 160. — Nautilites qu'a fait connoître Lister, 162. — Nautilites qu'a fait connoître Walch, 163. — 7o Nautilites de Malta près Caen, 164. 8o Des Vaches noires en Normandie, 168. — Comment l'auteur a risqué sa vie pour se procurer les nautilites de cet endroit, 169. — 9o De Chatillon en bas Dauphiné, 170. — 10o De la Montagne de St. Pierre de Maestricht, 173. — 11o De Melsbroek et du Loo, 175. — 12o Du Bourbonnois, 178. — 13o De Montbard en Bourgogne, 182. — 14o De Saint-Dizier en Champagne, 184. — 15o De Boetstein en Suisse, 186. — 16o Du Navarrois, 189. — 17o De Neufchatel en Suisse, 191. — 18o De l'Ettersberg, dans le duché de Weimar, 193. — 19o D'Altdorf, près du Lentzenberg, *ibid.* — 20.o Le plus beau de tous les nautiles flambés-fossiles qu'il soit possible de voir, est décrit par Ferdinand Boyer, et vient de Peunding, bourg des environs de Nuremberg, 194. — Nautilites pyriteux, 196. Ils proviennent du Véronnais, 197. — Description du nautile à la voile, pl. XLIV, 199. — Le même, mollusque testacé, tiré de sa coquille : Sa description, planche XLV, fig. 1 et pag. 2, 200. — Le nautile à oreilles, 202. — Il vient des îles Maldives, 203. — Sa description, 204. — Le nautile à deux siphons, 208. — Variétés qu'offrent les différens nautiles dans la construction de leurs cloisons, 209. — Gualtieri est le premier qui ait parlé du nautile à deux siphons, 211. — Ce qu'en a dit à son tour Favannes, 212. — Nautilites analogues de celui à deux siphons qui vient de Sombrenon en Bourgogne, 214. — Sa description, 215. — Nautilites analogues de celui à deux siphons, de Barbançon dans les Ardennes, 216. — 3e espece de ces nautilites aux environs de Bruxelles, 217.

Des nautiles microscopiques, 1o Celui granuleux; 219.—Sa synonymie et son analogue fossile, *ibid* —Ce qu'en dit Plancus, 220.—Description et patrie de ce nautile (note), 222.—Description qu'en a donnée Soldani, 224. — 2o Le nautile épineux, sa synonymie, 226. — Sa description par Plancus, 227.—Nautiles congeneres par Soldani, 230. — Autres auteurs qui ont parlé de ce nautile, 232. — Les nautiles microscopiques sont tres-nombreux, 233. — On peut rapporter aux nautiles les coquilles microscopiques de Soldani, 235 — Réflexions sur la petitesse constante de ces coquilles, 236. — Leur effrayante multiplication, 237. — Explication de la planche XLVII qui présente les nautiles microscopiques, 239. — Nautilite de Dax et sa synonymie, 240. — D'Argenville est le seul auteur qui en ait parlé, 241 — Sa description : il est très-remarquable, rare, et on ne connoît pas son analogue vivant, 243. — Le nautilite ondulé, 247.—Sa description, 248.—Ce qu'en disent Klein, Rumphius et Boyer, 249. — Le nautilite couleuvré, 250. — Explication de la planche XLVI, qui représente les nautilites dont il a été fait mention, 252.— Le nautile encapuchonné de Namur, 253.—Le nautile brodé de Montbard, 255. — Il vient de la Bourgogne, ainsi qu'un autre pétrifié, dont les côtés, au lieu d'être en zig-zag, sont seulement courbés, 257. — Nautile de Narbonne, 258. — Explication de la planche XLVII qui représente le nautilite encapuchonné et celui brodé, 260. — Le nautilite évasé de la Chine, 261. — Celui à poupe renflée, de Rheims, 263. — Sa description, 264. Nautiles microscopiques publiés par Soldani, et qui ont quelque rapport avec le précédent, 265 — Le nautile ombilique. Sa synonymie, 266. — Sa description, et ruse qu'emploient les marchands pour le contrefaire, 267. — Patrie de ce nautile et nautilites analogues, 268. — Nautilites ombiliqués des environs de Nuremberg, 269. — Nautilites ombiliqués pyriteux, 271. Nautilites ombiliqués gigantesques de Neufchâtel, en Suisse et d'Aristorf dans le canton de Bâle, 272. — Le nautilite ombiliqué-persillé, 277.—

Sa description : origine et cause de ses persillures, 278. — Il vient de Suède, 279. — Nautilite ombiliqué et persillé de Knorr, 280. — Deux autres, par le même, qui paroissent calcaires, 283. — Très-beau nautilite ombiliqué et persillé, de Dive en Normandie, par Jussieu, 284. — Grand nautilite ombiliqué, persillé, de roche, dans l'évêché de Bâle, publié par Knorr, 289. — Nautilites ombiliqués et persillés, par Breyn, Bourguet et Aldrovande, 290, 291. — Le nautilite triangulaire du Havre, 292. — Son analogie avec les coquilles indiquées par Lamarck, sous le nom d'orbulites, 293. — Opinion de Bosc à ce sujet, 294. — Explication de la planche XLIX, qui représente le nautile ombiliqué et persillé de Suède, et celui triangulaire du Havre, 297. — Le nautilite déprimé, 298. — Sa description, 299. — Une de ses variétés, 300. — Nautilites globuleux, 301. — Explication de la planche L, qui représente l'ammonite mi-partie et le nautilite déprimé, 304.

De quelques pétrifications dans le sein de la terre, appartenant aux nautiles, 305. — Noyau de nautilite roulé, pris pour une dent de poisson, 306. — Bertrand et Gesner se sont peu étendus sur les parties de nautilites séparés des coquilles, 307. — Valmont de Bomare a rendu ces pétrifications aux nautilites, 309. — On voit de ces nautilites pétrifiés, appelés *queues d'écrevisse*, dans les pierres de la grande pyramide d'Egypte, 310. — Buttner a regardé ces cloisons et ces pétrifications brisées comme appartenant aux véritables nautilites, 311. — Concamérations isolées des nautilites, 312. — Ce qu'en a dit Wolckman, 313. — Ce qu'en dit Lachmund, 314. — Ce qu'en dit Knorr, 316. — Pétrification singulière, publiée sous le nom de seche pétrifiée, par Aldrovande, qui provenoit d'Isleben, et qui paroît rentrer dans les crustacés d'Angers, 316, 317. — Les anciens oryctologues ont appelé *vertebrites* et *spondylolithes* les cloisons détachées des nautiles, 323. — Il est assez difficile d'assigner précisément à quel genre de nautilites ou des ammonites appartiennent les cloisons isolées, et raisons

de cette difficulté, 327. — Les cornes d'ammon sont plus communes que les nautilites, 329. — Les concamérations isolées des orthocerates, des lituites et des spirules, sont parfaitement arrondies, 332. — L'histoire des corps fossiles présente de grandes difficultés, 333. — Les nautilites sont en général assez rares, 337 — Ils appartiennent exclusivement aux mers des pays chauds, 338.

NAVIGATION. Elle a influé, d'une manière très-marquante, dans les changemens d'habitation des poissons. *Hist. des Mollusques*, I, 310. — Comment cela est arrivé, 312. — Autres causes, 318, 320.

NÆBA (le). Genre 8 de la famille des belles de nuit. *Hist. des Plantes*, XI, 294.

NÉANT. Tout y aboutit : détails à ce sujet. *Hist. des Poissons*, I, 364.

NÉBRIE. Insecte du genre des barbus, ex. *carabus complanatus*. *Hist. des Insectes*, III, 89. — Genre 20 des insectes dits coléopteres, VIII, 275. — 1re espece, la nébrie arénaire, *ibid.* — 2o, celle livide; 3o celle brevicolle, 276. — 4o, celle à plusieurs points, 277.

NÉCROBIE. Insecte du genre des clairons ex. *Corynates violaceus*. *Hist. des Insectes*, III, 112. — Genre 53 d'insecte, 5e espece de la famille des clairons, IX, 155. — 3 especes, 156. — Fait singulier au sujet de cet insecte, 157.

NECROPHAGES OU MANGEUR DE MORTS. Insectes particuliers. Famille 10. *Hist. des Insectes*, III, 116; V, 220; IX, 188. — Leur partage en cinq especes, 189. — 1o, l'escarbot, *hister*, genre 58, 191. *Voyez ce mot.* — 2o, genre 61, les byrrhes. 3o, les nosodendrons, 209. — 4o, l'anthrene, genre 63, 211. — 5o les chelonaires, genre 64, 221. — 6o les dryops, genre 65, 223. — 7o les elmis, genre 66, 227. — 8o les hétérocères, genre 67, 230. — 9o les dermestes, genre 68, 234. — 10o les attagenes, genre 69, 243. — 11o les scaphidies, genre 70, 246. — 12o les choleves, genre 71, 249. — 13o les boucliers,

genre 72, 252. — 14° les necrophores., genre 73, 263.

NECROPHORES (les). genre 73 d'insectes, 14e espece de la famille 10, les nécrophages. *Histoire des Insectes*, IX, 263. — Leur description, et particularités de leurs habitudes, 264. — Spectacles récréatifs qu'ils procurent en été, 265. — Résumé des observations de M. *Cadet de Vaux* sur cet insecte, 268. — 5 especes, 270.

NECTAIRE. Ce que Linnée entend par ce mot. *Hist. des Plantes*, II, 21.

NECTANDRE (la) soyeuse. genre 11, de la famille des arbustes thymelées. *Hist. des Plantes*, XI, 189. — Une espece connue, 190.

NECYDALES (les). genre 219 d'insectes. *Hist. des insectes*, XI, 303. — Celle fauve, 304.

NEFASCH (le). 9e espece du genre des poissons appelés characins. *Histoire des Poissons*, XII, 260, 268.

NÉFLIER ou MÊPLIER, *Mespilus*. genre 4 des plantes dites *rosacées*. *Hist. des Plantes*, XVII, 88. — 3 especes et leur fruit, 89.

NÈGRES (les). Maniere de teter des enfans negres, XVIII., 274. — Negres de Nubie, XX, 241, 244. — il n'y a de negres que sur les côtes, 242. — Negres barbarins, 245. — Les Ethiopiens, 246 — Les foules, especes d'hommes, 268. — Negres couleur de cuivre. *ibid.* — Variétés dans la race des negres, comme dans celle des blancs. Division en negres et en cafres, 254. — Negres jalofes, 259 — Les négresses portent toujours sur leur dos leurs petits enfans. Ce qui en résulte, 261. — Negres de l'île de Gorée et de la côte du Cap-verd, 263. — Negres de Serra-Liona, 265. — Negres de Guinée, 267. — Negres de Congo, leurs usages très-singuliers, 269. — Preuve qu'ils sont très-vindicatifs, 270. Autres especes de negres, 272. — Mœurs, vices et vertus des negres en général, 274. —

Leur esclavage, 275. -- Leur couleur dépend principalement du climat et de la nourriture, 310, 311 454.—Leur origine, et à quoi les anciens attribuoient leur noirceur, 312. — Negres blancs, 356. — Description et gravure d'une negresse blanche, 346. — Description de plusieurs autres pareilles, 355. (note). — Negres-pies, 356, et 361 (note).—Effets des maladies sur le corps des nègres, 371. — Preuve que leur couleur peut changer du noir au blanc, 372. -- Dans quelle partie de leur peau réside la couleur noire, 443. -- La chaleur du climat est la principale cause de cette couleur, 446.—Nombre des nègres, relatif à celui des blancs, 451.

Nègre (le), poisson du genre des centronotes. *Hist. des Poissons*, VIII, 412. — Espece de poisson du genre de ceux appelés centrolophes, XI, 93 et 94.

Negrillo. Nom que les Espagnols ont donné à la mine d'argent noire qu'on trouve au Pérou et au Mexique, XIV, 150.

Négrillon (le). 19e espece du genre des poissons appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 361, 407.

Néides. Insecte du genre des nus; ex. *Gerris tipularius*, *clavipes*. *Hist. des Insectes*, III, 256. — Genre 264 d'insectes. — 2 especes, XII, 209.

Neiges. Vents réglés produits par la fonte des neiges, II, 277.

Nelicourvi. Oiseau, espece de gros bec, XLVII, 69. — Singularité de son nid, 70.

Nella-tos-pam (le). Variété de la vipere appelée naja. *Histoire des Reptiles*, VI, 74.

Nelma (le). 15e espece du genre des poissons appelés salmones. *Histoire des Poissons*, XII, 114, 193.

Nelumbo. Genre 25 des plantes renonculacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 356.

Nemestrine. Insecte du genre des papillons siphon-

ulés ; ex. *Nemestrinus reticulatus. Hist. des Insectes*, II, 437. — Genre 484, XIV, 317, 319.

Nemoglossates. Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 373 ; V, 315. — Tribu deuxieme, l'une espece particuliere d'insectes, 371.

Nemoptere. Insecte. Genre 310 des panorpates ; ex. *panorpa coa. Histoire des Insectes*, III, 296 ; XIII, 20.

Nemotele. Insecte. Genre 513 des papillons stratiomydes ; ex. *Nemotatus uligionosus. Hist. des Insectes*, III, 446 ; XIV, 336, 344.

Nemoure. Insecte. Genre 320 des perlaires ; ex. *perla cylindrica. Histoire des Insectes*, III, 292 ; XIII, 46, 49, 50.

Nemozomes (les). Genre 202 d'insectes, celui alongé. *Hist. des Insectes*, XI, 259.

Nenuphar. Genre 9 des plantes papaveracées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 19. — 4 especes et leurs propriétés, 20.

Néologie. *Voy.* Nomenclature.

Neotties (les). Genre 9 des plantes dites orchidées. *Hist. des Plantes*, IX, 201. — Espece remarquable, la neottie à fleurs uni-latérales. — 3 especes de France, 203. — 15 especes connues, 204.

Nepe. Insecte particulier ; ex. *Nepa cirenea. Hist. des Insectse*, III, 252. — Espece de punaises d'eau, XII, 277. — Genre 281 ; sa description, 282. — 2 especes, 283.

Nepeta. *Voyez* Cataires.

Nerfs. Ils sont l'organe des sens et du sentiment, XX, 35. — Leur position plus ou moins extérieure établit la différence des sens, 38, 41.

Nerf (le grand) sympathique. Il est le siége de nos émotions, et non le diaphragme, XXXVII, 122.

Nerion. *Voy.* Laurier-rose.

Nérites (les). Genre 46 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 267. — Leur description, 268. — On les divise en deux sections, qui sont les nérites fluviatiles et ceux marines, et qui forment 11 especes, 269.

Nerpruns (les), *rhamni*. 11e ordre, 4e classe des plantes dicotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, V, 279. — Genres qui ont des rapports avec la famille des nerpruns. Ovaire rarement libre, 291. — Famille 80 des plantes, XVII, 210. — § 1. Etamines alternant les pétales. — Genre 1, nez coupé, ou faux pistachier, *staphylea*, 211. — Genre 2, fusain, *evonymus*, 215. — 3e polycardia, 215. — 4e celastrus, *ibid.* — § 2. — Etamines alternes aux pétales, fruits drupacés ou en baies. — Genre 5, mygenda, 216. — Genre 6, goupi, 217. — Genre 7, rubentia, *ibid.* — Genre 8, cassine, 218. — Genre 9, schrebera, 219. — Genre 10, *hourilex*, 220. — Genre 11, apalachine, 223. — § 3. Etamines opposées aux pétales, fruits drupacés. Genre 12, mayepea, 234. — Genre 13, samara, *ibid.* — Genre 14, nerprun, *rhamnus*, 225. — Genre 15, bourdaine, *frangula*, 227. — Genre 16, alaterne, 228. — Genre 17, jujubier, *ziziphus*, 230. — Genre 18, paliure, ou porte-chapeau, 231. — § 4. Etamines opposées aux pétales, fruits à trois coques. — Genre 19, colletia, 233. — Genre 20, ceanothus, *ibid.* — Genre 21, hoveria, 235. — Genre 22, phylica, *ibid.* — §. 5. Genres rapprochés des nerpruns; ovaire très-souvent supérieur. — Genre 23, brunia, 238. — Genre 24, bumalda, *ibid.* — § 6. Genres rapprochés des nerpruns, distingués par un ovaire inférieur. Genre 25, gouania, 239. — Genre 26, plectronia, 240. — Genre 27, carpodetus, *ibid.* — Genre 28, aucuba, 241. — Genre 29, votomita, *ibid.*

Neurada. Genre 13 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 106.

Neustrien (le). 118e espece du genre des poissons

ppelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 155 et 295.

NEVROPTERES (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 284. — Ordre 4e des insectes, V, 82. — Leur description, XII, 391. — Leurs larves et leurs métamorphoses, 393. — Leur division en deux sections, 394.

NOITZITZILLIN (le) de tepuscullula. Oiseau de l'espece des colibris, décrit par Fernandez, LXIV, 106.

NEZ. Sa description, XVIII, 396.

NEZ (le). 4e espece de squale. *Histoire des Poissons*, IV, 5. — Sa description, 6. — Mers où il se trouve, 7. — On appelle du même nom la 4e espece du genre des poissons appelés corégones, XII, 220, 238. — Poisson du genre des notacantes, 281, 282.

NEZ COUPÉ ou FAUX PISTACHIER, *staphylea*. Genre 1er des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 211. — 2 especes et leurs propriétés, 212.

NESARNACK (le). 5e espece du genre 9 des cétacés appelés dauphins. Sa synonymie et sa description. *Hist. des Cétacées*, 423. — Mers où il vit, 425.

NHOQUUNDA (le). 88e espece du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 409; X, 137.

NICANDRA. Genre 10 des plantes dites solanées. *Histoire des Plantes*, XVI, 61.

NICKEL (le). D'où vient le nom de cette substance minérale, XII, 220. — Son régule, 221, 247, 252. — Fausse définition de ce minéral, 245. — Lumieres qu'a répandues sur lui M. Bergmann, *ibid.* — Conclusions qu'il tire de ses expériences, 249. — Union du nickel avec les métaux et demi-métaux, 251. — Lieux où il se trouve, 253. — Du nickel et de ses différentes especes, XVI, 181.

NICOTIANE ou TABAC. Genre 4 des plantes solanées. *Hist. des Plantes*, XVI, 50. — 7 especes, 51. — Leurs propriétés, 52.

NIDS. Singularités de ceux de la salangane, espece d'hirondelle des îles Philippines, LV, 178 et suiv. — Notes et observations de M. (J. C.) Lapierre, sur la ponte et sur les nids des oiseaux qui se trouvent à l'ouest de la France, LX, 333. — Observations générales sur les nids des oiseaux, 384. — Nid construit de feuilles par une espece d'abeilles. *Hist. des Insectes*, I, 216.

NIELLE. Genre 23 des plantes cariophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 145. — 4 especes, et leurs propriétés, 146.

NIGELLE. Genre 14 des plantes renonculacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 339. — 2 especes, et leurs propriétés, 340.

NIL (le). Crue et débordement de ce fleuve. Ce qu'en dit M. Granger, II, 82. — Ses causes, 102. — Le Nil indien, riviere de Pégu. Son inondation, 103. — Effets de l'inondation du Nil, XX, 211. — Ce qui annonce la retraite de ses eaux, LIV, 161.

NIL ou le BOLTY. 56e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 150 et 225.

NIL-GAUT (le). Espece de gazelle. Sa description, XXXI, 96. — Par M. Hunter, 102. — Sa maniere de se battre, 110. — Anecdote sur sa force, lorsqu'elle s'élance, 111 (note). — Son histoire, 114.

NILION. Insecte particulier; ex. *Coccinella villosa*. Genre 155 des insectes, 2e espece de la 22e famille, les hélopiens, X, 333.

NILOTIQUE (le). 17e espece du genre des poissons appelés centropomes. *Hist. des Poissons*, X, 265, 295. — 8e espece du genre des poissons appelés characins, XII, 259, 268. — 30e espece du genre des poissons appelés cyprins, XIII, 86. — D'où lui vient son nom, 172.

NIMS ou NEMS (le). Espece de furet. Description qu'en fait M. de Seve, XXXII, 375. — Ce qu'en dit Sonnini, 385.

NINTIPOLONGA (le). Serpent décrit par Seba. *Hist. les Reptiles*, V, 113.

NIOU. *Voyez* GNOU.

NIPA (le). Genre 11 des palmiers. Sa description. *Histoire des Plantes*, VIII, 68. — Sa liqueur laiteuse, 69. — Une espece connue, 70.

NIPHON (le). 63e espece du genre des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 398, et X, 118.

NISSOLIA. Genre 85 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 376. — 2 especes, *ibid.*

NITIDULAIRES, *nitidules*. Insectes particuliers. *Hist des Insectes*, III, 131, 132, 134; V, 222. — 12e famille des insectes, X, 11. — 7 especes, 1° les dacnés, 4 especes, 13. — 2° les ips, 16. — 3° les thymales, 22. — 4° les nitidules, 26. — 33 especes, 28. — 5° les bytures, 41. — 6° les cerques, 44. — 7° les proteines, 46.

NITRARIA. Genre 2 des plantes dites ficoides. *Hist. des Plantes*, XVI, 380.

NITRE. C'est à tort qu'on l'a confondu avec le natron, X, 92. — Du nitre, 169. — C'est, de tous les sels, le moins simple, 170. — Sa dénotation, 174, 188. — Comment on peut obtenir du bon nitre, 177. — Comment la nature le forme, 178. — Sa saveur, 190. *Voyez* SALPÈTRE, ACIDE NITREUX.

NIVEROLLE (la), ou le PINSON DE NEIGE, XLVIII, 26.

NOBLESSE de l'espece, dans la nature; ce que cela signifie, XXVI, 182.

NOCCÉE (la) rigide. Genre 65 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XII, 188. — Une espece connue, 189.

NOCTUELLE. Insecte papillon. *Hist. des Insectes*, III, 408. — Genre 443 des insectes de la famille des bombycines, XIV, 198. — Leurs chenilles, 172. — 26 especes, 199 et suiv.

NOCTURNES. Insectes papillon. *Hist. des Insectes* III, 404; V, 321.

NODDI (le). Oiseau, LX, 323. — Pourquoi on l'a nommé moineau fou, *passer stultus*, 325. — Lieux qu'il habite, 327.

NOIR-AURORE (le petit). 19e espece de gobe-mouche d'Amérique, L, 107.

NOIRAUD (le). 3e espece du genre des poissons appelés acanthures. *Hist. des Poissons*, XI, 225, 231. — Sa description, 232.

NOIR-SOUCY (le). Espece de pinson, XLVIII, 53. — Sa description par Commerson, et ses habitudes, 54.

NOIRS (hommes). *Voy.* NÈGRES.

NOISETTE (la). Espece de charanson qui ronge les noisettes. *Hist. des Insectes*, XI, 73.

NOISETTES (les). Leur amande est rongée par les charansons. *Hist. des Insectes*, I, 165, 166.

NOISETIERS (les), ou COUDRIERS, *corrylus*. Genre 13 de la famille des plantes dites amentacées. *Hist. des Plantes*, X, 407. — Especes remarquables, 1o celui commun, 408. — 2o celui de Bysance, 410. — 3o celui d'Amérique, *ibid.* — Une espece de France, et trois especes connues, 411.

NOIX (la), *nux*. Ses différentes especes. *Hist. des Plantes*, II, 205. — Noix composées, 206. — Ce qu'on comprend sous la dénomination de noix, 207.

NOIX DE GALLE. Chêne qui la produit. *Hist. des Plantes*, X, 390. — Tems de sa récolte, et celles qui sont à préférer, 391.

NOIX VOMIQUE; *strycnos*. Genre 25 des plantes dites apocins. *Histoire des Plantes*, XVI, 193. 3 especes, et leurs propriétés, 194.

NOLANA. Genre 26 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 107.

NORMADE. Insecte du genre des apiaires parasites; ex. *nomada ruficornis. Hist. des Insectes*, III, 375.

- Genre 417 des insectes de la famille des apiaires, XIII, 377. — Ces insectes vivent différemment que les autres apiaires, 378. — Deux especes, XIV, 50.

NOMBRIL (le.) chez l'homme. Sa description, XVIII, 423.

NOMBRIL. Organe particulier chez les poissons; décrit par M. Bloch, *Hist. des Poissons*, II, 50.

NOMENCLATURE. La logo-machie a retardé le progrès des sciences, IX, 373, 374. — Nouvelles expressions introduites dans la science de la nature, XXII, 74. — Observations et erreurs relatives aux noms, XXV, 50, 77, 89, 186. — Idées sur la nomenclature, XXXV, 24. — Pourquoi elle est souvent défectueuse, 30; XXXVII, 206; XLVII, 330, — Exemple qui prouve combien la nomenclature des oiseaux, dans bien des cas, est insignifiante, XLVIII, 358 (note). Equivoques à ce sujet, XLIX, 106. — Anecdotes et réflexions relatives à la nomenclature, LIV, 240, 294. — Confusion que la nomenclature a répandue sur la nature, LVII, 339. — Erreurs des nomenclateurs sur le becasseau, LVIII, 133. — Ce qu'on peut appeler les noms de la nature, 207. — Les dénominations employées par les Grecs sont supérieures aux nôtres, LIX, 233. — La continuelle transposition des noms, leurs changemens et fabrications arbitraires ont rendu, de nos jours, aride et fatigante l'histoire naturelle, LX, 258 (note). D'où viennent les nomenclatures grecques. *Hist. des Mollusques*, I, 301 (note).—Fausse nomenclature, erreurs qu'elle entraîne, III, 34. — Nomenclature de Linnée et ses divisions, IV, 107. — Nomenclature des parties externes des poissons. *Hist. des Poissons*, II, 87. — Celle des parties internes des mêmes, 145. — Celle des labres, cheilines, cheilodipteres, ophicéphales, hologymnoses, scares, ostorhinques, spares, diptérodons, lutjans, centropomes, bodians, tœnianotes, sciènes, micropteres, holocentres et persèques, IX, 108.

NOMENCLATURE MÉTRIQUE. Note relative à l'arrêté

pris par l'Institut national à ce sujet. *Hist. des Mollusques*, III, 76 (note).

Nomies (les). Genre 411 des insectes de la famille des andrenetes. *Histoire des Insectes*, XIII, 369.

Nonatelia. *Voyez* Aziers. *Hist. des Plantes*, XIV, 90.

Nonette (la) cendrée. Espece de mésange. *Hist des Oiseaux*, LII, 234. — Lieux où elle se tient, 237. — Sa description, 239.

Nopal. *Voy*. Opuntin.

Norantea. Genre 9 des plantes câpriers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 90.

Nord (peuples du). Leur description, XX, 64.

Nordcaper (le). 2e espece du genre des poissons dits baleines. Sa synonymie, et mers où on le trouve. *Hist. des Cétacées*, 180. — Sa description, 182. — Vitesse de sa course, 184. — Sa nourriture, 185. — Son plus grand ennemi est le squale-scie, 186. — Comment on le pêche, 187. — Son lard et ses variétés, 188.

Nosodendron. Insecte. En quoi il differe des byrrhes. *Hist. des Insectes*, IX, 208.

Nostoc. Genre 3 des plantes dites algues. *Histoire des Plantes*, III, 81.

Notacanthes (les). Genre 181 des poissons, celui nez. *Hist. des Poissons*, XII, 281, 282.

Notelées (les). Genre 9 des plantes dites jasminées. *Hist. des Plantes*, XV, 177. — 2 especes connues, 178.

Notonectes (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 254. — Genre 285 des insectes de la famille des punaises d'eau, XII, 290. — 5 especes, 291.

Notonectères. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 253.

Notoptères (les). Genre 26 des poissons osseux.

Des

es nageoires pectorales de l'anus et du dos. Point de
ıgeoires caudales, le corps très-court. — Deux espe-
s. *Hist des Plantes*, V, 401. — Le notoptere kapi-
l, 1ere espece, 402. — Sa description, 403. — Le
ɔtoptere écailleux, 2e espece. Sa description, 405.

NOTOXE. Insecte du genre des hélopiens; ex. *Anthi-
us monoceros. Hist. des Insectes*, III, 180. — Genre
61 des insectes. 8e espece de la 22e famille les hélo-
iens. X, 351. — 12 especes, 353.

NOURRICES Détails sur leur négligence, XVIII,
77. — Allaitement, par leur bouche, en mâchant des
limens qu'elles font ensuite avaler à l'enfant, 280, 282.
– Choix de bonnes nourrices, 306.

NOURRITURE. C'est par la nourriture que les par-
ies, semblables au tout, arrivent au corps organisé,
XVII, 67. — Comment elles arrivent, et comment
les molécules organiques se réunissent, 68. — Danger
de manger de la chair des animaux morts de maladie,
XVIII, 61. — Nourriture du fœtus, 185. — Influence
de la nourriture sur la durée de la vie, XIX, 402. —
La nourriture influe sur la couleur et la maniere d'être
des peuples. XX, 239, 240. — C'est de la surabondance
de la nourriture que dépend en entier la génération.
Preuve tirée d'un cerf, XXIV, 88 (note).

NOYER, *juglans*. Genre 31 des plantes dites téré-
bintacées. *Histoire des Plantes*, XVII, 204. — 3
especes, et leurs propriétés, 205.

NUAGES. Raisons de la contrariété de leur direction,
II, 284. — Leur formation, 291. — Nuage singulier
du Cap de Bonne-Espérance, 317.

NUBIENS (les). Ils different des Ethiopiens par la
couleur et les traits, XX, 243.

NUCULES (les). Genre 157 des mollusques dits acé-
phales. *Histoire des Mollusques*, VI, 408. — 3 es-
peces, 410.

NUDS, NUS, *gymnota detecta*. Corps nud, espece

des insectes entomostracés. *Histoire des Insectes*, III, 18, 243. — Pourquoi ainsi nommés, IV, 255.

NUMMULITES (les). Genre 15 des mollusques céphalopodes. *Hist. des Mollusques*, V, 49. — Détails sur leurs coquilles, 50. — Lieux où on les trouve, 53. — 9 especes, 55.

NUTRITION, XVII, 58. — De quelle nature est la matiere de la nutrition, 61. — Quelle est sa puissance active, 62. — N'est-ce pas une puissance semblable qui reproduit le moule intérieur? 63. — La nutrition s'opere par la pénétration intime des parties organiques vivantes dans chaque partie du corps, 403. — Matiere de la nutrition, XVIII, 1. — Comment elle se fait dans tous les animaux, XXIV, 286.

NYCTAGINÉES (les). *Voyez* BELLES DE NUIT.

NYCTANTE (le) de l'Inde. Genre 1er des plantes dites jasminées. *Hist. des Plantes*, XV, 142. — Pourquoi il porte ce nom, 143. — Une espece connue, 144.

NYCTERIBIE. Insecte du genre des papillons coriacés; ex. *pediculus vespertilionis*. *Hist. des Insectes*, III, 467. — Genre 556 des insectes de la famille des coriacés, XIV, 403.

NYMPHALE. Espece de papillon. *Hist. des Insectes*, III, 390. — Nymphales propropremment dites, 391. — Genre 424, XIV, 82. — 54 especes, 83 et suivantes.

NYMPHE (la). Espece d'insecte. Sa respiration. *Hist. des Insectes*, II, 33. — Insecte du genre des chrysomelines, XI, 333. Ses métamorphoses, 336.

NYMPHEA. *Voy*. NENUPHAR.

NYMPHE DES BOIS, *napæa*. Genre 9 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 189 — 2 especes, et leurs propriétés, 190.

NYMPHES chez les femmes. Leur grand accroisse-

nent oblige d'en retrancher une partie, XVIII, 331; XX, 284.

NYMPHOMANIE (la), ou FUREUR UTÉRINE. D'où elle provient, XVII, 307. — Ce que c'est, et faits particuliers, XVIII, 365.

NYMPHON. Insecte du genre des pycnogonides; ex. pycnogonum grossipes. *Histoire des Insectes*, III, 62. — Genre d'insectes. Leurs caracteres essentiels, VII, 333.

NYROCA (le). Canard du Nord, LXII, 153.

NYSSA (les). Genre 7 de la famille des plantes appelés chalefs. *Hist. des Plantes*, XI, 228. — Especes remarquables, 1° le nyssa aquatique, 229. — 2° le nyssa blanchâtre, 230. — 4 especes connues, 231.

NYSSONIENS (les), *nyssons*. Famille 72 des insectes. *Hist. des Insectes*, III, 340; XIII, 304. — Genre 398, les nyssons, 305. — Genre 399, les oxybelles, 307. — Genre 400, les gorytes, 308. — Genre 401, les psen, 309. — Genre 402, les trypoxylons, 310.

O.

OBIER (l'). *Voyez* les VIORNES.

OBLADE (l'). 5e espece du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 373 et X, 43. — Comment on le pêche, 45.

OBOLAIRE (l') de Virginie. Genre 16 des plantes rhinantacées. — Une espece connue. *Hist. des Plantes*, XV, 81.

OCÉAN (l') indien. Sa plus grande irruption. Ce qu'elle a produit, I, 127. — Sa profondeur, II, 2. — Son cours, 119 et suiv. — Il forme un grand golfe qu'on appelle la *mer d'Allemagne*, 120. Il a baissé de plusieurs pieds depuis quelques siecles sur toutes nos côtes, III, 127. — Ses bouleversemens, 423. Preuves

exemples, IV, 120. — Peinture de l'antique Océan. *Hist. des Poissons*, VII, 297.

OCÉANIQUE (l'). 63e espece du genre des poissons appelés holocentres. *Histoire des Poissons*, X, 379; XI, 32.

OCELLÉES (les). Espece de papillon bombycine; ex. *Bombyx pavonia. Hist. des Insectes*, III, 406.

OCELOT (l'). Animal d'Amérique, espece de chat sauvage, XXXIII, 144. — Le premier auteur qui en ait fait mention, est Fabri; discussion à ce sujet, 146. — Habitudes de cet animal, 148.

OCHROSIA. Genre 3 des plantes dites apocins. *Hist. des Plantes*, XVI, 166.

OCHTERE. Insecte du genre des papillons muscides; ex *Musca manicata. Hist. des Insectes*, III, 462. — Genre 546 des insectes de la famille des muscides, XIV, 391.

OCHNA. Genre 11 des plantes magnoliers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 373.

OCOCOLIN (l'), ou perdrix des montagnes du Mexique, XLIII, 127. — Sa description, 128. — Celui de Fernandez et de Seba, XLIV, 280. — Autre espece, LXIV, 105.

OCRE (l'). Description de la mine d'ocre, en Berri, VIII, 455. — Comment on le tire, 457. — Ses propriétés, 459. — Autres lieux où on trouve des mines de fer en ocre, 460. — Etymologie de l'ocre, et ses especes, XIV, 106, 107.

OCTAVE (l'). Preuve que le chant du rossignol, quoique très-varié, est renfermé dans les bornes étroites d'une seule octave, LI, 45.

OCTOCULÉES. Tubicoles aquatiques, espece d'araignée. *Histoire des Insectes*, III, 52. — Octoculées tubicoles aériennes, 53. — Octoculées tisserands à pattes moyennes, et octoculées tisserands, à pattes longues, 54.

OCYPODES (les). Insectes du genre des vigilans; ex.

Cancer vocans. *Hist. des Insectes*, III, 24. — C'est aussi le genre des insectes kléistagnathes, V, 154. — C'est encore le 7e genre des crabes ; sa descripti n, VI, 27. — Ce que dit Bosc de ces crustacés, 29. — Leurs mœurs, 32. — Crustacés des Antilles, 33. — Leurs especes qui sont toutes exotiques, 34. — 1o l'ocypode ruricole, 35. — 2o l'ocypode tourlourou, 36. — 3o l'ocypode en cœur, 37. — 4o l'ocypode fouisseur, 38. — 5o l'ocypode fluviatile, 39. — Ce qu'en ont dit Rondelet, 40. — Belon, 42, et Gesner, 43. — 6o l'ocypode longimane, 44. — 7o l'ocypode anguleux, *ibid.* — 8o l'ocypode appelant, 45. — 9o l'ocypode maracoani, 46. — 10o l'ocypode combattant, 47. — 11o l'ocypode plissé, *ibid.* — 12o l'ocypode ceratophthalme, *ibid.* — 13o l'ocypode blanc, 48. — 14o l'ocypode carré, 49. — 15o l'ocypode uni. 16o celui nain. 17o celui hydrodome. 18o celui orangé, 50 — 19o l'ocypode vieillard. 20o celui trident, 51. — 21o l'ocypode rhomboïde. 22o celui bourreau. — 23o celui ponctué de roux, 52.

Ocyptères (les). Genre 530 des insectes de la famille des muscides. *Hist. des Insectes*, XIV, 378. — 3 especes, *ibid.*

Odacanthe. Insecte du genre des bombardiers ; ex. *Odacantha malanura*. *Hist. des Insectes*, III, 86.

Odeurs. D'où elles proviennent, IX, 431.

Odecanthes (les). Genre 14 d'insectes. *Hist. des Insectes*, VIII, 254. — Leurs especes, 1o la melanure ; 2o la bifasciée ; 3o l'alongée ; 4o la dorsale, 255.

Odoé (l'). 16e espece du genre des poissons appelés characins. *Hist. des Poissons*, XII, 261, 272.

Odontognathes (les). Genre 31 des poissons dits apodes et osseux. *Hist. des Poissons*, VI, 37. — L'odontognathe aiguillonné ; sa description, 38.

Odontomaque (l'). Genre 364 des fourmis. *Hist. des Insectes*, XIII, 257. — Celui hematode, *ibid.*

Odontomyes (les). Genre 496 d'insectes de la famille des stratiomydes. *Histoire des Insectes*, XIV, 539.

Odorat (l'). Son siége, XX, 37. — Perfection de celui des animaux, XXI, 295. — Celui des oiseaux, XXXVII, 58, 59.

Odynères (les). Genre 400 des insectes de la famille des guépiaires. *Hist. des Insectes*, XIII, 326, 346. — Comment cet insecte travaille, et en quel tems, 327.

Œcophore (l'). Insecte papillon; ex. *Tinea sulphurella. Hist. des Insectes*, III, 417. — Genre 454 des insectes de la famille des rouleuses. Leurs chenilles, XIV, 242. — 2 especes, 251.

Œdemere (l') Insecte du genre des cistelénies; ex. *Necydalis ruficollis. Hist. des Insectes* III, 189.

Œgopodium. *Voy.* Angélique sauvage.

Œil. *Voyez* Yeux.

Œil de Bœuf. 1ere espece remarquable des plantes chrysanthemes. *Hist. des Plantes*, XIII, 20.

Œil de chat. Espece de pierre, XII, 402. — Œil de chat noir ou noirâtre, XIII, 7. — L'ommailouros ou œil de chat, XVI, 250.

Œil de loup. Espece de pierre, XII, 409.

Œil d'or (l') 11e espece du genre des poissons appelés lutjans. *Hist. des Poissons*, X, 170 et 208.

Œil de poisson. Espece de pierre, XII, 407.

Œillé (l'). 1re espece des poissons appelés squales. Sa description, par Broussonet. *Histoire des Poissons*, IV, 68. 18e espece du genre des poissons appelés centropomes, X, 266 et 296. — On a appelé du même nom la 32e espece du genre des poissons dits chetodones, XI, 114, 153. — On appelle encore du même nom la 14e espece des poissons dits pleuronectes, XI, 277, 329.

Œillere (l'). 1ere espece du genre des poissons appelés bodians. *Histoire des Poissons*, X, 300 et 310.

Œillet, *dianthus*. Expérience sur l'eau où on avoit

fait infuser de la graine d'œillet, XVII, 315, 316. — Œillet qu'une culture bien soignée a transformé en un arbrisseau. *Hist. des Plantes*, I, 200.—Examen de chaque partie de l'œillet, II, 13, 14, 15. Genre 22 des plantes caryophyllées, XVIII, 135. — 2 especes, et leurs différentes propriétés, 136. — L'œillet de la Chine, 137. — L'œillet mignardise ou frangé, 138.

Œnanthe. Genre 17 des plantes dites ombelliferes. *Hist. des Plantes*, XVI, 277. — 2 especes, et leurs propriétés, 278.

Œnas. Insecte. Genre 168 des cantharidies; ex. *Lytta atrata*. *Hist. des Insectes*, III, 186; X, 392. — 5 especes. L'œnas en deuil, 393. — Celui africain et celui syrien, 394.

Œnas (l'). Espece de pigeon déserteur, qui retourne à l'état sauvage, XLIII, 169. *Voy.* Biset.

Œstre (l'). Insecte qui attaque les animaux domestiques, d'une maniere qui lui est propre. Il est du genre des papillons muscides; ex. *Œstrus bovis*. *Hist. des Insectes*, III, 464. — Genre 552 des insectes de la famille des muscides, XIV, 372. — 4 especes, celui des bœufs, celui des chevaux, 395. — Celui des rennes et celui des moutons, 396.

Œufs. Dans les femelles des animaux. *Voyez* Génération. Examen de leur existence, XVII, 174.— Observations de Malpighi et de Vallisnieri à ce sujet, 177, 181. — Examen comparatif du système des œufs et de celui des vers spermatiques, 212. — Difficultés particulieres à ce système, 222. — Difficultés proposées par Mery et autres, 226. — Expérience fameuse de M. Nuck, en faveur des œufs, 228. — Ce qu'on a pris jusqu'ici pour des œufs de viperes n'est que les réservoirs d'une lymphe qui fait la premiere base de la liqueur séminale, 309. — Œufs des ovipares, et leur génération, 310. — Œufs considérés comme des êtres intermédiaires, 372. — Les œufs sont destinés par la nature à remplacer la matrice dans les animaux privés de ce viscere, 406. — Erreurs d'Harvey au sujet des

œufs, 407. — Œufs de poules sans coq, XVIII. 133. — Nouvelle preuve de la non existence des œufs dans les vivipares, 158. — Phénomene remarquable dans la formation du poulet au sein de l'œuf, XXXVII. 181. — Les œufs à deux jaunes font des petits doubles et monstrueux, 182. — Les poules n'ont pas besoin de coq pour avoir des œufs, XLI, 120. — Nature de ces œufs, et leur différence avec ceux fecondés, 121. — Leur poids et leur composition, 122. — Œufs dans un œuf, corps étranger, et œufs hardés ou sans coque, 124. — Œufs lumineux, 125. — Œufs sans jaune, 126. — Transpiration de l'œuf, et maniere de le conserver long-tems, 129. — Détails sur la fécondation de l'œuf par le coq, 130. — Suite et effet de l'incubation, 136. — Imitation de ces phénomenes par les Egyptiens, 141. — Singularité d'un œuf de poule d'Inde, 142 (note). — Détails sur les fours d'incubation, 143. — Chez les negres de Tresié, dans l'intérieur de l'Afrique, les femmes n'ont pas le droit de manger un œuf, 175. — Différence des œufs de la peintade sauvage et de celle domestique, 302. — Notes et observations de M. Lapierre sur la ponte des oiseaux qui se trouvent à l'ouest de la France, LX, 333. — Observations générales sur les œufs, 383. — Œufs de poissons arrêtés long-tems dans leur germination, et faits curieux à ce sujet. *Hist. des Mollusques*, I, 310 (note). — Transport et déplacement que les œufs peuvent supporter, 311 (note). — Œufs des poissons. *Histoire des Poissons*, I, 164. — Erreur de Rondelet sur la fécondation des œufs de poisson, 173. — Comment on favorise le développement de l'œuf et la sortie du fœtus, II, 19. — Œufs de poissons fécondés et non fécondés, représentés sur une plante aquatique, 188. — Noms que les anciens avoient donné aux œufs de poisson, *ibid.* Comment le poisson se développe dans l'œuf, 189.

OGCODES (les). Espece de papillon; ex. *Syrphus gibbosus*. *Histoire des Insectes*, III, 432. — Genre 494 des insectes de la famille 90e, les vésiculeux, XIII, 315.

OHIGGINSIES (les). Genre 31 des plantes dites ru-

biacées. *Hist. des Plantes*, XII, 391. — 3 especes connues, 392.

Oie (l'). Sa ponte, ses œufs, son nid, LX, 351. — Sa synonymie, LXI, 112. — L'oie est à l'égard du cygne dans le même cas que l'âne vis-à-vis du cheval, *ibid.* — Nourriture de l'oie, et ses qualités, 115. Sa domesticité, 117. — Sa ponte, *ibid.* — comparaison entre l'oie sauvage et l'oie domestique, 120, 143. — Leurs amours et soins des petits, 121. — Leur premier aliment, 123. — Monstruosités dans l'espece de l'oie, 125. — Leur foie, et maniere de les engraisser, 126. — Usage de les manger rôties et encore vivantes, 127 (note). — Le maïs est la nourriture alors la plus convenable, 128. — Graisse de l'oie très-estimée des anciens comme topique nerval, et comme cosmétique, 129. — Duvet de l'oie, et parti que l'on en tire, 131. — Sa marche, 133. — Son cri, 134. — Son amitié constante; anecdote à ce sujet, 137 (note). Deux races dans les oies domestiques, 140, 143. — Comment on peut distinguer le mâle de la femelle, 143 (note). — Oies grises du haut Languedoc, 142 (note). — Voyages des oies en Russie, 146. — Oies sauvages qui viennent en France, 148. — Leur vol, 151. — Leur rassemblement et les points de partage où elles se divisent pour se répandre en diverses contrées, 152. — Difficultés pour les chasser, 155. — Note à ce sujet, par Sonnini, 158. — Lieux où elles nichent, et où on les trouve le plus communément, 161, 172. — Fait qui prouve le passage de celles d'Amérique en Asie, 168. — Oies du Pérou et leur chasse singuliere, 171. — Attachement et tendresse des oies, lorsqu'elles sont appareillées, et anecdote à ce sujet, 173 (note). — L'oie des terres Magellaniques, 2e espece, 177. — L'oie des îles Malonines ou Falkland, 3e espece, 180. — Sa description, 181 (note). — Autre description, par M. de Bougainville, 183. — Ce qu'en disent Dom Pernetty et Sparmann, 185. — L'oie de Guinée, 4e espece, 187. — Sa description, 186. — Ses variétés, 190 (note). — L'oie cygne, 191 (note). — Vigilance de l'oie de Guinée, 192. — L'oie armée, 5e espece, 194.

— Ce qui la distingue de toutes les autres, 195. — L'oie bronzée, 6e espece, 197. — Particularités de cette oie 198. — L'oie d'Egypte, 7e espece, 200. — Ses variétés, 201. — Ce que dit Sonnerat de cette espece d'oie, 202. — L'oie des Eskimaux, 8e espece, 204. — Ses variétés, par Sonnini, 206. — L'oie rieuse, 9e espece, 208. — Lieux où elle se trouve, 209. — L'oie à cravate, 10e espece, 211. — Connue en France sous le nom d'oie du Canada, 212. — Indication d'autres especes d'oies, 213 — L'oie hyperborée, par Sonnini, 217. — Ses voyages, 218. — Comment on la chasse, 221. — Couleur de son plumage, 222. — L'oie à cou roux, 224. — Lieux où on la trouve, 225. — Sa description, 226. — Ses variétés, 227. — L'oie kasarka, 229. — Ses habitudes, 230. — L'oie sauvage de la grosse espece, 232. — L'oie des moissons, 234. — Lieux qu'elle habite, 235. — L'oie de l'île de Berning, 236. — Le gulaund, espece d'oie d'Islande, 238. — L'oie à tête grise de Coromandel, 240. — L'oie à coiffe noire, 242. — Le coscoroba, oie du Chili, 244. — Le cage, oie des îles de l'Archipel, de Chiloé, 245. — Singularités de cette espece, 246. — L'oie variée, 247. — Note de M. Steller, sur une 8e espece d'oie de l'île de Berdug, 289 (note). Toutes ces oies, depuis celle de la page 217, sont décrites par Sonnini.

Oignon (l'). Espece d'ail, *allium cæpa. Hist. des Plantes*, VIII, 391. — Son usage, 392.

Oiseaux. Chaleur des oiseaux comparée à celle des autres animaux, IV, 293, 297. — La plupart des oiseaux éprouvent tous les effets d'une véritable épilepsie, lorsqu'ils sont privés de leurs femelles, XVIII, 327. — Plan de l'ouvrage sur l'histoire des oiseaux, XXXVII, 5, 32, 40 (note). — Exposé des obstacles et des difficultés pour completter l'histoire des oiseaux, 8, 20, 23. — Le premier trait de la description d'un oiseau doit être l'indication du mâle et de la femelle, 9. — Difficulté de donner par le discours une idée des couleurs des oiseaux, 11. — Note sur l'ornithologie de M. Gerini, de Florence, 14. —

xemple tiré de l'hirondelle pour faire voir les difficul-
tés de l'histoire des oiseaux, 23, 24. — Si parmi les
especes d'oiseaux il y en a quelques-uns sujets à l'en-
gourdissement comme certains quadrupedes, 25. —
Explication de quelques termes d'ornithologie, 42.
— Discours sur la nature des oiseaux, 45. — Sur leur
vue, 47. — Membranes particulieres dans les yeux de
tous les oiseaux, 48. — Singularités anatomiques à ce
sujet, 49 (note); 50 (note). La vîtesse du vol indique
chez l'oiseau la portée de sa vue, 52. — L'instinct de
l'oiseau est différent de celui des quadrupedes, à rai-
son de l'élément qu'il habite, 54. — Migrations et
voyages des oiseaux, 56. — Leur odorat et leurs nerfs
olfactifs, 59, 129. — Sens de l'ouie, 60, 142. —
Leur voix, et d'où elle dépend, 60. — Leurs poumons,
63 (note), 130. — Autres organes de la voix, 64 (note).
Elle est en général plus forte que celle des quadrupe-
des, 65. — La douceur et l'agrément du chant sont
chez les oiseaux deux qualités en partie naturelles et en
partie acquises, 69. — Influence de l'homme sur les
oiseaux, 73. — Leur voix et leur chant, 75. — Leurs
amours et leur accouplement, 79, 105, 108, 114,
165. — Idée de la durée de leurs mouvemens, et
comparaison de leur vitesse avec celle des quadru-
pedes, 81. — Vitesse de leur vol, exemples, 83. —
D'où elle dépend, 84. — Durée de leur vie, dépen-
dante de la texture de leurs os, 85, 138. — Exem-
ples, 86 (note). Rapports généraux des oiseaux avec
les quadrupedes, pour le naturel et les mœurs, 87. —
Sens du goût chez les oiseaux, 90. — Leur nourriture,
et la maniere dont ils digerent, 92, 94. — Leur ha-
billement, 97. — La mue et ses effets, 98, 164. —
Quels sont les oiseaux qui ne volent pas, et ne font
que marcher, 100. — Il y a une grande tribu d'es-
peces qui ne se plait que sur l'eau, 101. — Leur tou-
cher, 102. — Le sens intérieur, le *sensorium* de l'oi-
seau, 116. — Addition par Virey au discours de
Buffon sur la nature des oiseaux, 119. — Comparai-
son entre l'oiseau et le quadrupede, pour la struc-
ture anatomique, *ibid.* et 120. — Cerveau des oiseaux,

122. — Leur caractere intellectuel, 125 — Comment par leur bec on en juge, 126. — Singularité dans l'organe du goût, 127. — Leur digestion, 128. — Leur respiration, 130. — Leur grande chaleur, 133. — La force de leurs muscles est la suite de leur respiration, *ibid.* et 134. — Leurs os cylindriques, *ibid.* — Leur respiration influe sur toutes leurs affections, 135. — Ils n'ont pas de vessie urinaire, 136 (note). Leur appétit et leur nourriture, *ibid.* — Leur croissance, 138. — Dans les différentes familles des oiseaux la voix a des caracteres particuliers, 139. — D'où vient l'étendue de leur voix, 140. — Espece de sens qui les avertit des variations atmosphériques, 143. — Disposition particuliere des oiseaux nageurs, 144. — Moins les organes du vol sont puissans chez les oiseaux, plus les pieds ont de vigueur pour marcher ou pour nager, 145. — Ceux qui vivent dans l'air sont plus difficiles à apprivoiser, 146. — Estomac des oiseaux rapaces, 148. — Causes de l'émigration des oiseaux, 149. — C'est le cours des saisons qui en détermine les époques, 152. — — Habitations des oiseaux insectivores, et celles des granivores, 155. — Parmi les volatiles, il en est qui n'émigrent véritablement pas, 158. — Quelle doit être la patrie naturelle des oiseaux passagers et voyageurs, 159. — Variétés dans la couleur des habitans de l'air, et dans leur plumage, 160. — D'où vient cette variété, 163. — Leurs œufs et l'incubation, 166, 173. — Leur adresse à construire leurs nids, 170. — Disposition particuliere du vagin chez les oiseaux, 172. — Leur instinct et leurs soins vigilans pour la conservation de leurs petits, 173. — Leur amitiée après l'âge des amours, 178. — Produits chez les oiseaux des mélanges adulteres, 183. — Si les oiseaux hybrides sont inféconds, 185. — Eloge de *Levaillant*, relatif à son histoire naturelle des oiseaux, 182. — Méprises dans la description des oiseaux, 371. — Méprises relatives à leur préparation, 373. — Oiseaux étrangers qui ont rapport aux vautours, XXXVIII, 130. — Pourquoi presque tous

les oiseaux ont des couleurs sombres et terreuses, 327. — Oiseaux qu'on éleve pour se battre, XLI, 118. — Digestions des oiseaux granivores, 156. — Si les petites pierres qu'ils avalent y contribuent, 163 (note). Organe de la respiration, 164. — Testicules des mâles, 167. — Extrait de l'ouvrage de M. Laham sur la différence de la trachée-artere des oiseaux, XLII, 143. — Maniere la plus ordinaire pour découvrir leur sexe, 144. — Effets du vin sur leurs plumes. Anecdote à ce sujet, XLV, 314, 315. — Extrait d'une lettre de M. Daines Barrington, sur le chant des oiseaux. — Chant particulier; ils n'en ont point d'inné, XLVII, 258, 279, 280. — Exemple qui prouve combien sont insignifiantes les dénominations données à certains oiseaux, XLVIII, 358 (note). — Remarques de Mauduyt sur les longues queues de quelques oiseaux, et sur leurs huppes, XLIX, 221. — Erreur rectifiée de Buffon sur le cri des oiseaux, 368. — La plupart des oiseaux, qui sont carnaciers, n'ont pas de chant, L, 65. — Remarques de Mauduyt sur les plumes des oiseaux, LII, 200. — Réflexions sur la place à assigner dans l'histoire naturelle, aux oiseaux étrangers, sur lesquels on n'a que des notions vagues et incertaines, LIV, 266. — Particularités sur les oiseaux de nuit, 316. — Difficultés pour les classer, à raison de la variété de leur plumage, 318. — Circulation du sang chez les oiseaux, 381 (note). — Leur physionomie, LVI, 34. — La plupart des oiseaux qui ont des excroissances sur la tête ont souvent des protubérances dans quelques membres, LVIII, 306. — Leur instinct social, 329. — Oiseaux appelés fauves aux Antilles, LX, 169 (note). — Les especes nombreuses et diverses des oiseaux se partagent, pour ainsi dire, les airs, la terre et les eaux, 316. — Notes et observations de M. Lapierre sur la ponte des oiseaux qui se trouvent à l'ouest de France, 333. — Tems de la ponte et de l'incubation; la corolle est le lit nuptial des oiseaux, 374. — Oiseaux à pieds palmes et à hautes jambes. Trois especes, LXI, 16. — Singuliere génération de quelques-uns, 262. — Remarques sur

les ailes des oiseaux, LXII, 378.—Preuves que les oiseaux sont susceptibles d'éducation. Exemples, LXIII, 31 (note). Les oiseaux libres battent ceux qui sont privés, 36. — Peines que leur causent leurs petits, 38 — Les oiseanx doivent être placés au premier rang après l'homme, 40.—Dans les oiseaux, comme dans les quadrupedes, il n'existe dans les terres méridionales du nouveau monde aucune des especes des terres méridionales de l'ancien continent, 42.—Raison de cette différence, et réponse à une objection, 44. — Notice et indication de quelques especes d'oiseaux incertaines et inconnues, LXIV, 101.—Vues sur les oiseaux, par Virey, 129. — Familles analogues de quadrupedes vivipares, de cétacés et d'oiseaux, 133.—1ere division : quadrupedes, vivipares et cétacées onguiculés, et oiseaux qui perchent, 134. — 2e division, quadrupedes vivipares et cétacés ongulés, et à doigts réunis, oiseaux qui ne perchent pas, 142. — Méthodes d'ornithologie, 1o celle de Brisson, publiée en 1760, 161. — 2o celle de Lacépede, publiée en 1799, 183. — Tableau méthodique des oiseaux, par Latham, 209. — Nomenclature des especes d'oiseaux spécialement mentionnés dans cette édition de l'histoire naturelle de Buffon, et disposés suivant l'ordre des genres du tableau précédent, avec l'indication du volume où se trouve l'article qui concerne ces especes, 225. —

La classe des poissons comparée avec celle des oiseaux. *Hist. des Poissons*, II, 226. — Par leur vol, ils paroissent séparer leurs habitudes de celle des animaux terrestres, et des quadrupedes, 227. — La natation et le vol ne sont, pour ainsi dire, qu'un même acte exécuté dans des fluides différens, *ibid.* — Comparaison entre l'aile de l'oiseau et la nageoire du poisson, 228. — Entre la pesanteur spécifique de l'un et de l'autre, la queue de celui-ci et les ailes de l'autre, 229. — Eutre les mouvemens des uns et des autres, 230. — Entre l'élément où chacun vit, l'air et les eaux, 231. — Entre leurs ennemis, 232.—Entre leurs voyages et leur population, 233.—Comment et quand les premiers oiseaux ont pu animer l'atmosphere, 240.

— Leur placement ou classification, 243. — On ne connoît pas de pétrification bien constatée des oiseaux. *Histoire des Mollusques*, I, 61 (note). — Marche que les oiseaux ont dû tenir pour passer d'un continent à l'autre, 304. — Mets servi sur la table du Romain *Apicius*, qui n'étoit composé que de langues des oiseaux les plus rares, II, 235.

Oiseaux aquatiques. Description de leurs mœurs et habitudes en général, LVI, 321, 325. — Leur apparition n'est pas une indication certaine du voisinage des terres, 322. — Forme de leur corps et de leurs membranes, 323. — Vie des oiseaux aquatiques, 326. — Leur division en deux grandes familles, 327. — Dans l'immense population des habitans de l'air, les oiseaux aquatiques se trouvent également dans les deux continens, et même dans les îles les plus éloignées de toute terre habitée, 329. — Le privilége de passer d'un monde à l'autre s'est étendu jusqu'aux oiseaux de rivage, 330. — Ce qui a dû faciliter ces longs voyages, 331. — La plupart des oiseaux aquatiques paroissent être demi-nocturnes, 331. — Ils n'ont point de ramage : en quoi consiste leur voix, 333. — Leur quantité est à-peu-près la même que celle des oiseaux de terre, 334. — Ils cherchent les climats froids, et leur fécondité est moindre que celle des oiseaux de terre, 335. — Ils sont plus sauvages que ceux-ci, et plus difficiles à élever, 336. — Les mers les plus abondantes en poissons les attirent et les fixent ; lieux qu'ils habitent, 338. — Utilité qu'on tire de la fiente de ces oiseaux, 340. — Habitudes des oiseaux qui peuplent les côtes de l'Islande, 341 (note). Ils habitent les lieux les plus déserts et les plus sauvages, 344. — Raisons pour lesquelles il y a dans les régions du Nord peu d'oiseaux de terre en comparaison de la quantité des oiseaux d'eau, 346. — Ils sont les derniers et les plus reculés des habitans du globe, 348. — Comment l'homme a su apprivoiser une partie des oiseaux aquatiques, LXI, 295, 296.

Oiseaux barbus. Leur description, LV, 399 et suiv. *Voyez* Barbus.

OISEAUX D'EAU. Maniere dont l'homme en a fait la conquête, LXI, 293.

OISEAU DE DIOMÈDE. Fable à ce sujet, *par Ovide*, LXII, 295.

OISEAUX DE MARAIS. Leur naturel et leurs *habitudes*, LVIII, 38.

OISEAU DE NAZARE, ou de NAZARET, ou le SOLITAIRE. Il a beaucoup de rapport avec le *dronte*, XL, 345. — Sa description, 352. — Sa comparaison avec le dronte et le solitaire, 354. — Leurs *différences*, 356.

OISEAU DE PARADIS (l') Ses différens noms, XLIV, 341. — Erreurs débitées sur cet oiseau, 342. — Réfutation de ces erreurs, 343. — Son vol prétendu perpétuel, 346. — Ses plumes, 348. — *Filets de sa queue*, 349. — Ses habitudes, 350. — Lieux qu'il habite, 351. — Ses voyages, 354. — Les *anciens ne* l'ont point connu, 355. — 2 especes, l'une plus belle et plus grande, attachée à l'île d'Arou; l'autre, plus petite et moins belle, attachée à la partie de la terre des Papous, voisine de Gilolo, 356.—Description de celle-ci, par Sonnini, 360. — L'oiseau de *paradis rouge*, XLV, 17. — L'oiseau de paradis huppé, 19. — L'oiseau de paradis noir, 21. — L'oiseau de *paradis* à gorge d'or, 23. — L'oiseau de paradis à ailes blanches, 25.—L'oiseau de paradis à queue fourchue, 27. —L'oiseau de paradis blanc, 28.—L'oiseau de paradis noir et blanc, 29. — Toutes ces especes d'oiseaux sont décrites par Sonnini.

OISEAUX DE PROIE OU RAPACES. Leur comparaison avec les quadrupedes carnassiers, XXXVII, *189, 190.* — Ils font sur les eaux une prodigieuse déprédation, 191. — Leur division, 192, 319. — Les mâles sont d'un tiers moins gros et moins forts que les femelles, 193. — Leurs caracteres distinctifs, 194. — Ils ne sont pas ausssi féconds que les autres oiseaux, 195.—*Leur* dureté et leur férocité, 197. — Leur insociabilité, 198. — Différentes méthodes pour reconnoître les *especes*, 199. — Examen de la distinction fondée sur leurs couleurs,

nuits, 200. — La famille des oiseaux de proie est utile à conserver, 203. — (Chacun de ces oiseaux de proie a son article particulier dans cette table, suivant sa dénomination). Insuffisance des divisons de genre et d'especes, fondées sur les différences des couleurs des oiseaux de proie, XXXIX, 9 (note). — Art des persans dans leur éducation, 141 (note). — Oiseaux nocturnes, leur yeux et leur vue, XL, 5. — Explication à cet sujet, 9. — Leur division en deux genres principaux, celui du hibou et celui de la chouette, et caracteres distinctifs des deux genres, 10. — Trois especes de hibou, et cinq especes de chouettes, 11. — Généralités sur ces deux genres, et sur tous les oiseaux de nuit, 12. — Noms des douze oiseaux de nuit indiqués par Aristote, 15. — Explications à ce sujet et raisons, 16, 17. — En quoi les oiseaux nocturnes different dés oiseaux de proie diurnes, 23. — Addition aux oiseaux nocturnes, par Virey, 26. — Caractères génériques qu'on distingue en eux, 27. — Loin d'être nuisibles, ils font la guerre et détruisent les quadrupedes rongeurs qui pillent nos provisions, 31. — Autres particularités sur ces oiseaux, 32. — Ravage qu'ils font parmi les autres especes d'oiseaux, LXIII, 39.

OISEAUX DE RIVAGE OU GRALLES. Leur ponte, leurs œufs et leurs nids, LX, 355.

OISEAU (l') DES BARRIERES, espece de coucou à Cayenne, LIV, 111.

OISEAU DE TEMPÊTE (l'), 10e espece des petrels, LXII, 303. — Il est ainsi appelé, parce qu'il présage la tempête sur mer plus de six heures avant qu'elle arrive, 305. — Lieux où on le voit, 306. — Son vol, 307. — Couleur de son plumage, 308. — Ses variétés, 309.

OISEAUX-DIABLES, décrits par le P. Labat, LXII, 314.

OISEAU DU TROPIQUE (l') OU LA PAILLE-EN-QUEUE, LX, 133. — Pourquoi on lui a donné le premier nom, 134. — Lieux où on le trouve, 135. — Ses longues traites, 137. — Sa description et ce qui lui a fait donner le nom de *paille-en-queue*, 138. — On

ne peut l'élever en domesticité, 139. — Plaisante guerre entre les matelots et ces oiseaux, qui enlevoient à ceux-ci leurs bonnets, 140. — Le grand paille-en-queue, 1re espece, 142. — Le petit paille-en-queue, 2e espece, 144. — Le paille-en-queue à brins-rouges, 3e espece, 147. — Combat entre les martins et les pailles-en-queue, 148 (note). — Le paille-en-queue à bec et pieds noirs, par Sonnini, 151.

Oiseau du port-desiré (le grand). Oiseau de proie des terres magellaniques. Sa notice, LXIV, 102. — Oiseau de la nouvelle Calédonie, 103. — Oiseau jaune (le petit), 104. — Oiseau vu à Céram et décrit par Dampier, 105. — Oiseau demi-aquatique, d'un nouveau genre, décrit par Forster, 107.

Oiseau-mouche (l') C'est, dans l'ordre des oiseaux, le bijou de la nature, LIII, 132. — Lieux où il se trouve et ses différens noms, 134. — Sa description, 135. — Mécanisme du mouvement de sa langue, 136. — Sa nourriture, 137, 138, 139, sa vivacité et son courage, 139, 140. — Amours, nids et ponte de ces oiseaux, 143. — Maniere de les abattre, 14[illegible] — Usage de leurs plumes et fables à ce sujet, 14[illegible] 148 (note). — 24 especes dans le genre des oiseaux mouches, 149. — Le plus petit, 1re espece, 150. — Sa description, 151. — Lieux où il se trouve, et son poids, 152 (note). Le rubis, 2e espece, 154. *Voyez* ce mot. — L'améthiste, 3e espece, 160. — L'ortverd, 4e espece, 162. — Le hupecol, 5e espece, 165. — Le rubis-topaze, 6e espece, 168. — L'oiseau mouche huppé, 7e espece, 173. — Sa description, et remarques de Mauduyt et de Vieillot sur cet oiseau, 174, 175. — L'oiseau mouche à raquettes, 8e espece, 177. — Remarques de Sonnini sur cet oiseau, 178. — L'oiseau mouche pourpré, 9e espece, 179. — La cravate dorée, 10e espece, 181. — Le saphir, 11e espece, 184. — Le saphir émeraude, 12e espece, 186. — L'émeraude amethiste, 13e espece, 188. — L'escarboucle, 15e espece, 190. — Remarque de Sonnini sur

cet oiseau, 191. — Le verd-doré, 15e espece, 192. — L'oiseau mouche à gorge tachetée, 16e espece, 194. — Le rubis émeraude, 17e espece, 197. — L'oiseau mouche à oreilles, 18e espece, 199. — Remarques de Mauduyt sur ses plumes, 200. — L'oiseau mouche à collier, dit la jacobine, 19e espece, 203. — Note de Sonnini, 204. — L'oiseau mouche à larges tuyaux, 20e espece, 206. — L'oiseau mouche à longue queue, couleur d'acier bruni, 21e espece, 208. — L'oiseau mouche violet à queue fourchue, 22e espece, 211. — L'oiseau mouche à longue queue, or, verd et bleu, 23e espece, 213. — L'oiseau mouche à longue queue noire, 24e espece, 215. — L'oiseau mouche à tête bleue, par Sonnini, 218. — L'oiseau mouche à huppe bleue, 220. — L'oiseau mouche à calotte brune, 221. — Ses variétés, 223. — L'oiseau mouche à bec blanc, 225. — L'oiseau mouche à plaques dorées sur la gorge, 227. — L'oiseau mouche à gorge bleue, 229. — L'oiseau mouche à gorge verte, 231. — Le sasin, 233. — L'oiseau mouche à cou moucheté, 235. — L'oiseau mouche, brun-gris, 236. — L'oiseau mouche orangé, 237. — Celui à gorge et poitrine vertes, 239. — L'oiseau mouche de Tabago, 241. — L'oiseau mouche verd et cramoisi, 242. — L'oiseau mouche bancroft, 244. — Le rubis-viellot, 245. — Le verd-doré à queue blanche et verte, 247. — L'oiseau mouche à croupion, ailes et queue pourprés, 249. (Tous ces oiseaux mouches, depuis celui de la page 218, sont décrits par Sonnini.)

OISEAUX NAGEURS. Leur ponte, leurs œufs et leurs nids, LX, 351.

OISEAU (l') royal. Espece de grue. Sa description, LVII, 74. — Lieux qu'il habite, 77. — Ses habitudes, 78, 81. — Sa nourriture, 79. — Son cri, 80.

OISEAU (l') Saint-Martin, appelé aussi Fauconlanier, ou lanier cendré, XXXVIII, 255. — Ce

qu'en dit Belon, 256. — Lieux où il se trouve 257.

Okeitsok (l'), ou la courte langue. Poule de me du Groenland, LXIV, 12.

Olax. Genre 12 des plantes dites sapotiliers. *Hist des Plantes*, XVI, 205.

Oldenlandes (les). Genre 21 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIII, 377. — 13 especes connues, *ibid.*

Oligopodes (les). Genre 49 des poissons, une seule nageoire dorsale, commençant au-dessus de la tête, et s'étendant jusqu'à la nageoire caudale, ou à-peu-près Un seul rayon à chaque nageoire jugulaire. Espece, l'oligopode velifere. *Hist. des Poissons*, VII, 159. — Description de l'oligopode velifere, 160. — Ses nageoires, 162.

Oligotrophes (les). Genre 465 des insectes de la famille des tipulaires. *Histoire des Insectes*, XIV, 288.

Oliva (l'). Espece de pie-grieche, par Sonnini, XXXIX, 352.

Olivarez (l'). Variété de l'oiseau appelé tarin, XLVIII, 209.

Olive (l'). Oiseau de l'espece des bruants, XLIX 88. — Additions par Sonnini, et histoire naturelle de cet oiseau, 90.

Olives (les) Leur préparation pour les manger. *Hist. des Plantes*, XV, 172. — Opérations pour en extraire l'huile, 173. — Leurs usages, 174. — On a aussi donné le nom d'olives au genre 79 des mollusques dits gastéropodes. *Histoire des Mollusques*, V, 427. — Leur description, 428. — 2 especes, celle porphyre, 429, et celle mitreole, 430.

Olivet (l'). Oiseau formant la 17e espece des tangaras, XLVIII, 312.

Olivette (l'). Espece de pinson de la Chine, XLVIII, 43.

OLIVIERS (les). Genre 8 des plantes dites jasminées. *Hist. des Plantes*, XV, 168. — Especes remarquables, l'olivier d'Europe ou l'olivier cultivé, 169. — Variétés dans sa culture, 170. — Ses récoltes, 172. — Opération pour en extraire l'huile, 173. — L'olivier odorant et celui émarginé, 175. — 10 especes connues, *ibid.*

OLIVINE, ou péridot des volcans. Espece de pierre, XVI, 267.

OLLAIRES (les). Espece de pierre. *Voyez* PIERRES OLLAIRES.

OLYRES (les). Genre 75 des graminées *Hist. des Plantes*, VII, 370. — 2 especes connues, 371.

OMALIES (les) Genre 83 des insectes, 10e espece de la 11e famille, les staphyliniens. 12 especes. *Hist. des Insectes*, IX, 370.

OMALISE (l'). Insecte du genre des malacodermes; ex. *Omalisus suturalis. Hist. des Insectes*, III, 164. — Genre 37 des insectes, et premiere espece de la famille des malacodermes, IX, 82

OMBELLE (l'). Ce que c'est dans la fleur. *Hist. des Plantes*, II, 200.

OMBELLIFERES (les). Ordre 10e des plantes. Leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V, 167. — Famille 67 des plantes dicotylédones, XVI, 255. — § 1. Véritables ombelliferes, les ombelles partielles et universelles souvent nues. Genre 1er, l'angélique sauvage, *ægopodium*, *ibid.* — Genre 2, boucage, pimpinella, 257. — Genre 3, carvi, *carum*, 258. — Genre 4, ache, *apium*, 259. Genre 5, anet, 260. — Genre 6, maceron, *smyrnium*, 261. — Genre 7, panais, *pastinacea*, 262. — Genre 8, thapsie, 264. — § 2. Véritables ombelliferes, ombelles involucrées. Genre 9, fenouil, 265. — Genre 10, l'impératoire, 267. — Genre 11, cerfeuil, *chœrophyllum*, 268. — Genre 12, peigne de Vénus, *scandix*, 270. — Genre 13, coriandre, 271. — Genre 14, cicutaire, 272. — Genre 15, ciguë, 274. — Genre 16, ciguë aquatique,

phellandrium, 276. — § 3. Véritables ombellifères, l'une et l'autre ombelles involucrées. Genre 17, œnanthe, 277. — Genre 18, gingidium, 279. — Genre 19, cumin, *ibid.* — Genre 20, bubon ou ache, 280. — Genre 21, sison, 282. — Genre 22, berle, *sium*, 284. — Genre 23, angélique, 286 — Genre 24, liveche, *ligusticum*, 288 — Genre 25, laser, *laserpitium*, 290. — Genre 26, berce ou fausse brancursine, *heracleum*, 292. — Genre 27, férule, 293. — Genre 28, fenouil de porc, ou queue de pouroeau, *peucedanum*, 296. — Genre 29, l'amarinthe, *cachrys*, 297. — Genre 30, baccille, *crythnum*, 298. — Genre 31, athamanthe, 299. — Genre 32, selin, 302. — Genre 33, la grande ciguë, 303. — Genre 34, terre-noix, *bunium*, 304. — Genre 35, ammi, 321. — Genre 36, carotte, *daucus*, 322. — Genre 37, caucalide, 326. — Genre 38, tordilium, 328. — Genre 39, hasselquistia, 330. — Genre 40, artedia, 331. — Genre 41, buplevre ou perce-feuille, 333. — Genre 42, hermas, 337. — Genre 43, astrance, 338. — Genre 44, sanicle, 340. — § 4. Ombellifères anomales. Genre 45, arctopus, 341. — Genre 46, échinophora, 342. — Genre 47, panicaut ou chardon roland, *eryngium*, 343. — Genre 48, bolax, 346. — Genre 49, écuelle d'eau; *hydrocotile*, 347. — Genre 50, azorella, 348. — Genre 51, lagoecia, 349.

Ombilic externe ou hile. C'est le point d'attache dans les plantes du cordon ombilical sur graine. *Hist. des Plantes*, II, 113.

Ombium (les). Genre 19 de la famille des asperges. *Hist. des Plantes*, VIII, 146. — 6 especes connues. 147.

Omble chevalier (le). 13e espece du genre des poissons appelés salmones. *Histoire des Poissons*, XII, 113. — Sa description, 188.

Ombre (l'). 18e espece du genre des poissons appelés corgones. *Hist. des Poissons*, XII, 225, 253.

Ombres colorées au lever et au coucher du soleil, VI, 26. — Observation à ce sujet, 27, 29. — Observation sur les ombres colorées, par l'abbé Millot, 32.

Ombrette (l') Oiseau du Sénégal. Sa description, LVII, 324.

Omphaliers (les). Genre 36 de la famille des euphorbes, celui grimpant. *Hist. des Plantes*, X, 52. — Celui noisetier, V, 4. — 4 especes connues, 55

Omophron. Insecte du genre des barbus; ex. *Scholytus limbatus. Hist. des Insectes*, III, 89. — Genre 21 des insectes dits coléopteres, VIII, 278. — Leur description, 279. — 3 especes; 1° l'omophron flexueux, 283. — 2° celui bordé, 284. — 3° celui labié, 285.

Ompoks (les). Genre 158 des poissons, le scluroïde. *Hist. des Poissons*, XI, 406.

Onacre. Nom donné à l'âne sauvage de l'Asie, XXII, 308, et XXIX, 349, 351 (note). — Sur les onacres czigithai, XXII, 339. — On appelle aussi onagre l'herbe aux ânes, *œnothera*. Genre 9 des plantes dites épilobes. *Histoire des Plantes*, XVII, 41. — 10 especes et leurs propriétés, 42. *Voyez* Epilobes.

Once (l'). 2e espece de panthere, XXVI, 253. — Ce qu'on appelle peaux d'once, 255. — En quoi l'once differe de la panthere, 257. — Sa description par Caius et par Perrault, 259. — L'once s'apprivoise aisément, et on la dresse à la chasse. 270. — Lieux où se trouve cet animal, 275, 281. — Ses habitudes, 282.

Onchidies (les). Genre 23 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 148. — Leur description, 149. — Les organes de la respiration et de la digestion, 150. — Les parties génitales, 151. — L'onchidie de Peron, 152.

Oncidions (les). Genre 18 des plantes dites orchidées. *Hist. des Plantes*, IX, 232. — 2 especes remarquables, l'oncidion élevé, 233, et l'oncidion à fleurs en grappe, 234. — 5 especes connues, 235.

Oncus (l'). Genre 18 de la famille des asperges. *Hist. des Plantes*, VIII, 144. — Une espece connue, 145.

Ondatra (l'). Espece de rat musqué, XXVII. 74. — En quoi il differe du desman, 75. — Sa description par Daubenton, 77 (note). — Sa description par Buffon, 78. — Choses singulieres observées dans cet animal, par M. Sarrasin, 80. — Odeur qu'il exhale, 87.—Comparaison de l'ondatra et du castor, 84. — Sa portée et sa voix, 88. — On l'apprivoise dans le jeune âge, 89.

Ondulée (la raie). 31e espece. *Voy.* le mot Raie.

Ongles. Leur description, XVIII, 425, et XXI, 90.

Onglet (l'). Oiseau formant la 9e espece des tangaras, XLIII, 288.

Ongo (l'). 41e espece du genre des poissons appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 370, et XI, 17.

Onguent mercuriel. Note de MM. Macquer et de Morveau sur l'union du mercure avec la graisse dans cet onguent, XII, 67 et 68. — Etat du mercure dans cet onguent, et son effet, 89.

Ongulines (les). Genre 147 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 374. — L'onguline laque, 375.

Onite (l'). Soixante-dix-huitieme espece du genre des poissons appellés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 138 et 256.

Onitis. Insecte; ex. *Onitis spinx*. *Hist. des Insectes*, III, 141. — Genre 102 des insectes. 3e espece de la 14e famille, les coprophages, X, 103. — 3 especes, 105.

Onoclea. Genre 2 des plantes fougeres; 2 especes. *Hist. des Plantes*, III, 191; IV, 64.

Onopordes (les). Genre 41 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 78. — Espece remarquable, l'onoporde à feuilles d'acanthe, vulgairement pet-

d'âne, épine blanche, 79. — 4 especes de France, 80. — 9 especes connues, 81.

Onoré (l'). 5e espece des butors du nouveau continent, du genre des hérons, LVII, 307. — L'onoré rayé, 6e espece, 309. — L'onoré des bois, 7e espece, 312.

Onosérides (les). Genre 32 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 56. — 2 especes connues, 57.

Onosma. *Voyez* Buglosse dorée.

Onthophage (l'). Insecte particulier. *Hist. des Insectes*, III, 41. — Genre 103 des insectes. 4e espece de la famille 14e, les copophrages, X, 108. — 16 especes, 109.

Onxie camphrée (l'). Genre 164 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 161. — 2 especes connues, 162.

Onyx. C'est un nom donné aux agathes. Etymologie et origine de ce nom, XIII, 96. — Leurs différentes especes, 98. — Cas que faisoient les anciens des belles agates-onyx, 99.

Opale. Espece de pierre chatoyante, XII, 413. — Anecdote au sujet de cette pierre, 416. — Quatre sortes d'opales, 417 (note). — Lieux où on les trouve, 419. — Leur distinction par les lapidaires, 421. — Eaux qu'elles renferment, 422. — Le girasol n'est point une opale, 423.

Opatre. Insecte du genre des tenebrionites; ex. *Opatrum sabulosum*. *Histoire des Insectes*, III, 174. — Genre 138 des insectes. 7e espece de la 19e famille des tenebrionites, X, 284. — Quatre especes, 286. — Celui sabuleux, celui tibial, celui soyeux et celui peint, 287.

Operculaires (les). Genre 7 des plantes dites valérianes. *Hist. des Plantes*, XIII, 306; 12 especes connues, 307.

Opercules, *thecata*. 1re section d'insectes entomostracés. *Histoire des Insectes*, III, 14; IV, 66.

— Ce que c'est que l'opercule chez les poissons et à quoi il sert. *Hist. des Poissons*, I, 106.

OPHICEPHALES (les). Genre 107 des poissons. *Hist. des Poissons*, IX, 332. — 1re espèce, l'ophicéphale karruwey; 2e espece, l'ophicéphale wralh, 333 et suiv.

OPHIDIENS (les). 3e ordre des reptiles. — Leurs caractères essentiels; leur description. *Histoire des Reptiles*, V, 9. — Détails particuliers sur ces reptiles, 12. — La présence et l'absence des crochets venimeux doivent servir à constituer des genres dans l'ordre des ophidiens, 22. — Leurs écailles, 29. — Trois planches qui représentent leur tête, avec les explications, 31. — (*Voyez* le Mémoire sur les ophidiens, inséré dans le Magasin encyclopédique, tome V, p. 434, an 1803). — Genre 1er, des ophidiens, les boas, 106. — Genre 2, les pythons, 226. — Genre 3, les coralles, 256. — Genre 4, les bongares, 263. — Genre 5, les hurrihs, 275. — Genre 6, les acanthophis, 287. — Genre 7, les crotales, 297. — Genre 8, les scytales, 334. — Genre 9, les lachesis, 349. — Genre 10, les cenchris, 356. — Genre 11, les viperes, VI, 5. — Genre 12, les couleuvres, 229. — Genre 13, les platures, VII, 223. — Leur description, 224. — Genre 14, les enhydres, 232. — Genre 15, les langaha, 237. — Genre 16, les erpetons, 243. — Genre 17, les eryx, 251. Genre 18, les clothonies, 283. — Genre 19, les orvets, *anguis*, 288. — Genre 20, les ophisaures, 346. — Genre 21, les pélamides, 357. — Genre 22, les hydrophis, 372. — Genre 23, les acrochordes, 388. — Genre 24, les amphisbenes, 393. — Genre 25, les cécilies, 411. — Les ophidiens fossilles, VIII, 297. — Tableau méthodique des reptiles ophidiens, 381.

N. B. Il faut consulter, dans cette table, chacun à leur article, les différens genres de serpens ophidiens qui viennent d'être désignés.

OPHIDIES (les). Genre 34 des poissons osseux. *Histoire des Poissons*, VI, 141. — Trois especes.

1re l'ophidie barbu; 2e l'ophidie imberbe; 3e l'ophidie unernak, leurs différentes dénominations et leur description, 143. — 1o le barbu, 144. 2o l'imberbe, 147. — 3o l'unernak, 148.

OPHIOGLOSSE OU LANGUE DE SERPENT. Genre 1er, des plantes fougeres. — Ses especes et leurs propriétés. *Hist. des Plantes*, 111, 189,

OPHIORRHIZA (l'). Plante nommée mungo par les Indiens, et qui a beaucoup d'effet contre le venin des serpens, la piqûre des scorpions, et la morsure des chiens enragés. *Histoire des Reptiles*, VI, 78. — Genre 12 des plantes dites *gentianes*, *Histoire des Plantes*, XVI, 160. — 2 especes, et leurs propriétés, *ibid.*

OPHIOXYLUM. Genre 22 des plantes dites *apocins*. *Hist. des Plantes*, XVI, 190.

OPHIRA. Genre 17 des plantes dites *épilobes*. *Hist. des Plantes*, XVII, 50.

OPHISAURES (les). Genre 20 des reptiles dits *ophidiens*. — Leur description générale. *Hist. des Reptiles*, VII, 346. — L'ophisaure ventral, 352. — Ses especes et sa description; sa couleur, 353. — Ses dimensions, 354. — Tableau méthodique des ophisaures, VIII, 423.

OPHISURES (les). Genre 27, des poissons osseux. Trois especes. *Hist. des Poissons*, VI, 5. — L'ophisure ophis, 1re espèce, ou la murene, serpent taché, 7. — En quoi les ophisures different des murenes, 8. — Description de l'ophisure ophis, *ibid.* — L'ophisure serpent, 2e espece, ou la murene serpent sans tache, 10. — L'ophisure fascé, 3e espèce, 12.

OPHITE (l'). Espece de pierre, XVI, 318.

OPHRYS (les). Genre 7 des plantes dites *orchidées*. *Histoire des Plantes*, IX, 194. — 6 especes de France, 195. — 9 especes connues, 198.

OPILE. Insecte du genre des claironnes; ex. *notoxus mollis*. *Histoire des Insectes*, III, 111. — Genre 51

des insectes; 3e espece de la famille des clai̇ronnes, IX, 148. — Une espece, l'opilemou, 149.

Opossum (l'). *Voyez* Sarigue.

Opuntia ou le Nopali des Indiens. Plante sur laquelle on éleve la cochenille fine. *Hist. des Insectes*, XII, 361.

Or. Comment on pourroit venir à bout de le calciner, IV, 292 (note). — Expériences comparatives sur le degré de chaleur dans ce métal et dans d'autres, V, 25. — Deux manieres anciennes d'extraire l'or des sables, 194. — Ce que produisent le fer et l'or fondus ensemble, 197 (note). — Expérience sur l'or avec le feu, VI, 57. — Preuve que l'or est d'une sécheresse entiere, VII, 394 (note). De l'or; il est fixe, immuable, XI, 5.—Il est disséminé sur la surface entiere du globe, 6, 9. — C'est le vrai métal de la nature, 7. Dans quel tems il s'est établi sur le globe, 8. — Action des acides sur l'or, 10. — On le trouve dans quatre états différens, 11. Ses mines primordiales, *ibid.* — Quel est l'or le plus fin ou le plus épuré par l'art, 13 et 48. — Son alliage, *ibid.* — Pourquoi il ne s'amalgame pas avec le mercure, 15. — Sa densité, 17. — Sa divisibilité et sa ductilité, 24. Sa fixité au feu, *ibid.* — Son opacité, 26. — Sa dureté et sa durée, 30. — Mine d'or de Nagi-Ag, 31 (note). — Pourquoi on n'a jamais trouvé de précipités d'or ni d'or fulminant dans le sein de la terre, 32. — Explication sur l'or fulminant, 34. — Remarque de Macquer à ce sujet, 36 (note). — Précipités d'or, 37. — Sa dissolution, 38, 46. — Sa couleur, 40. — Il est peu élastique et peu sonore, 42. — L'or de Malaca, *ibid.* — Moyens dont on se sert pour le séparer des autres métaux, 44. — Le mercure est l'un de ses dissolvans, 46. — Mais son vrai dissolvant est l'eau régale, 48. — Ses affinités, 51. — L'or pris comme remède, 53. — Recherche appelée *le grand-œuvre*, *ibid.* — Etat de l'or dans ses mines primitives, 58. — *Voyez* Mines d'or. — Comment on sépare l'or

de l'argent, 65. — Comment on peut reconnoître au juste l'aloi ou le titre de l'or, 70. — Ses différens emplois, 72. — Essai d'un lingot d'or, 74. — Or de couleur et différentes especes de dorures, *ibid.* — Maniere de dorer avec l'or, 76. — Lieux où se trouve ce métal, 76, 95. — Preuves qu'il est le premier métal dont on se soit servi, 77. — Réflexions sur l'usage de l'or, 81. — L'or de France, 85, 89. — Celui des Romains, 86. — L'or d'Espagne et d'Amérique, 87. — Morceaux d'or naturels très-singuliers, 117. — Réflexions sur l'or tiré du Nouveau Monde, 123. — Usage qu'en faisoient les peuples qui l'habitoient, 125. — Maniere dont la Nature y a disposé l'or, 135. — Résultats à tirer des indications des lieux où se trouve l'or, 146. — L'or et l'argent, dans la nature primitive, n'ont toujours fait qu'une masse commune, 150. — Leurs propriétés communes, 151 et 155. — Alliage de l'or avec l'argent, et avec le cuivre, 162. — Ces métaux ne peuvent se convertir en chaux, 165. — Maniere de les purifier, 166. — Preuve que l'or, tenu en fusion par le feu, perd quelque chose de sa substance, 215. — Union du cuivre avec l'or, 240. — Morceau d'or natif contenant un peu de mercure, XII, 60 (note). — Conversion du mercure en or, 76. — Différence entre l'or et le platine, 176, 181. — Concrétions de l'or, XIV, 140. — Ses cristaux, *ibid.* (note). — Sa minéralisation, 142. — Précis sur l'or, XVI, 147.

Orage, sur mer. Faits qui prouvent alors combien les eaux de la mer s'élevent, et agissent sur les côtes, II, 229. — Matieres que la mer rejette alors sur le rivage, 231. — Fait qui le prouve, 232. — Endroits les plus sujets aux orages, 310.

Orangers (les) *aurantia.* Famille 94 des plantes. *Hist. des Plantes*, VI, 14. — Section 1re. Fruit à une graine, feuilles non ponctuées. Leurs différens noms, 15. — Section 2, baie à plusieurs graines, feuilles parsemées de points transparens. Orangers proprement dits : leurs différens noms, 17. —

§ 3. Capsule à plusieurs graines, feuilles non ponctuées, genres ayant des rapports avec la famille des orangers et celle des azedarachs. Leurs différens noms, 19. — Genres à feuilles alternes, ayant des rapports avec les guttiers et les orangers, 28; et XVIII, 251. — § premier, fruits monospermes, feuilles non ponctuées. — Genre 1er, ximenia, 251. — Genre 2, heisteria, 252. — Genre 3, Fissilia. — § II, fruits polyspermes, en baies, vrais orangers. — Genre 4, chalcas, 254. — Genre 5, bergera, *ibid.* — Genre 6, murraya. — Genre 7, cookia, 255. — Genre 8, oranger, *citrus*. Détails particuliers sur cet arbre, 256 et suiv. — Sa taille, 259. — Genre 9, limonia, 260. — § III, fruits polyspermes, capsulaires, feuilles non ponctuées. — Genre 10, ternstromia. — Genre 11, tonabea, 261. — Genre 12, thé, 262. — Genre 13, camelli, 264.

ORANG-OUTANG (l'). Espece de singe qui a le plus de rapport avec l'homme, XXXV, 7. — Mémoire de MM. Cuvier et Geoffroy sur cet animal, 58. — Sa description sous le nom de pongo et de jocko, 79 — Détails tirés des différens voyageurs et naturalistes, 82 et suiv. — Adresse des orangs-outangs et leurs habitudes, pour la plupart semblables à celles de l'homme, 93. Rapports à cet égard des différens voyageurs et naturalistes, 97 et suiv. — Différences qui éloignent l'orang-outang de l'espece humaine, 1o à l'extérieur, 102. — 2o à l'intérieur, 103. — Conformités qui l'approchent de l'homme, 105. — Détails donnés par l'anatomiste Tyson, 106 (note). — Noms par lesquels les Anglais désignent les singes à queue et ceux sans queue, 111. — Remarques sur la description de l'orang-outang donnée par Tyson, 112. — Caracteres distinctifs de cette espece de singe, 117. — Caracteres du pongo et du jocko, 119. — Détails particuliers sur le pongo, 120. — Ce qu'en a dit M. d'Obsonville, 121. — Ce qu'en a dit M. Allamand, 123. — Détails sur le jocko ou petit orang-outang, 133. Description d'un orang-outang appelé voulock, 141. — Détails par M. Vosmaer sur un orang-outang

de l'île de Borneo, 144. — Addition par Latreille à l'article des orangs-outangs, 154. — M. Cuvier forme le genre des orangs-outangs de cinq especes ou variétés, 162. — Détail de ces especes, 163. — Les orangs sont plus rapprochés des singes que de l'homme, 165. — De l'orang roux, 166. — De l'orang noir, l'orang varié et l'orang gris, ou les gibbons, 168. — L'orang chiapansé, jocko de Buffon, son jeune pongo des supplémens, 170, 173. — Ce que l'homme sauvage a dû penser de l'orang-outang, XXXVI, 87. — L'orang-outang ou pongo de Wurmb, 89.

ORANVERT (l') ou merle à ventre orangé du Sénégal, XLVI, 101. — Variété, l'oranbleu, 102.

ORBE (l'). 28e espece du genre des poissons appelés chétodons. *Hist. des Poissons*, XI, 112, 153.

ORBE HERISSON (l'), ou le Diodon Orbe. *Voyez* le mot Diodon.

ORBICULAIRE (l'), 3e espece du genre des poissons appelés acanthinions. *Hist. des Poissons*, XI, 167 et 171.

ORBICULES (les). Genre 172 des mollusques dits acephales. *Hist. des Mollusques*, VI, 461. — L'orbicule norvégienne, 463.

ORBULITES. Nom donné par Lamark à certaines coquilles. *Hist. des Mollusques*, IV, 43. — Elles ont la plus grande analogie avec les nautiles, 105, 293.

ORCHEF (l'). Oiseau des Indes orientales, espece de gros bec, XLVII, 43.

ORCHIDÉES (les). Famille 25 des plantes. Leur description. *Hist. des Plantes*, IX, 157. — Leurs fleurs, 159. — Leurs fruits, 161. — Leur culture et leur reproduction, 162. — Leurs bulbes connus sous le nom de *Salep*, 163. — § I, une seule anthere à deux loges. Genre 1, les orchis, 164. — Genre 2, les disa, 183 — Genre 3. les satyrions, 188. — Genre 4, les ptérigodions, 190. — Genre 5, les disperis, 191. — Genre 6, les corycions, 193. — Genre 7, les ophrys, 194. — Genre 8, les serapias, 199. — Genre 9, les neotties, 201. — Genre 10, les cranichis, 206. —

Genre 11, le thelymithre de Forster, 207. — Genre 12, les diuris, 208. — Genre 13, les aréthuses, 209. — Genre 14, la bipinnule, 211. — Genre 15, les épipactis, 212. — Genre 16, les malaxis, 217. — Genre 17, les cymbidions, 220. — Genre 18, les oncidions, 232. — Genre 19, les angrecs ou épidendrons, 236. — Genre 20, le vanillier, ou la vanille, 242. — Genre 21, les limodores, 250. — Genre 22, les aérides, 255. — Genre 23, les dendro[illegible], 261. — Genre 24, les stélis, 265. — Genre 2[illegible] [illegible] lepanthes, 266. — § II, deux antheres. — Gen[illegible] les cypripedes ou sabots, 268. — Observations [illegible] famille des orchidées, 270. — Aspect général d[illegible] famille des orchidées, 422.

Orchis (les). *Orchideæ.* 3e ordre, famille 25[illegible] plantes monocotylédones proprement dites. Leur [illegible]cription et leurs différentes especes. *Hist. des Plan[illegible]* IV, 186. — Genre 1, de la famille des orchidées, [illegible] 164. — D'où leur vient ce nom, 165. Especes re[illegible]quables, l'orchis à deux feuilles, 166. — L'[illegible] militaire, *ibid.* — 26 especes de France, 16[illegible] especes connues, 176.

Ordres. Plan relatif aux premieres divisi[illegible] appelées *ordres*, dans l'histoire générale des [illegible]sectes. *Hist. des Insectes, avertissement*, II, p. v[illegible]

Oreille. Sa description. XVIII, 410. — L'extérieur n'est qu'un accessoire à l'oreille intérieur[illegible], XX, 24. — Les osselets de l'oreille ne sont pas e[illegible]sentiels à la sensation du son, *ibid.* — Les personnes [illegible]ui ont une oreille dure et la voix fausse entendent mie[illegible] d'une oreille que de l'autre, 26. — L'oreille donne [illegible] sensation des choses éloignées, 36. — Remarques s[illegible] les oreilles des animaux, soit sauvages, soit domesti[illegible] XXIV, 34.

Oreille de lievre des Canaries, ou le *simpla nobla. Hist. des Plantes*, XIII, 371. — Une espèce connue, 312.

Oreilles de mer (les). *Voyez* Haliotides.

Oreille d'Ours, *Auricula ursi. Hist des Plantes*, V,

V, 12 et 13. — 6e espece de France, du genre 16 des primevres ou des plantes dites lysimachies, XIV, 384.

ORFRAIE (l'). Oiseau de proie. Sa description, XXXVII, 290. — Remarques sur sa vue et ses yeux, 293. — Produit du mélange de l'orfraie avec le balbuzard, 301. — Son plumage, 304. — Maniere dont cet oiseau fait sa proie de la tortue appelée *vermillon*. *Hist. des Reptiles*, II, 301.

OR FULMINANT. On ne le trouve pas dans le sein de la terre, XI, 32. — Son explication, 34. — Remarque de Macquer, 36, (note).

ORGANIQUE (l'). Sa production est l'ouvrage le plus ordinaire de la nature. Preuves, XVII, 53, 55.

ORGANISTE (l'). 3e petite espece des oiseaux tangaras. Il est ainsi nommé à cause de son chant, XLVIII, 346. — Sa description; il est le même que le petit oiseau appelé l'*évêque* par M. le Page-Dupratz, 348.

ORGE (l'), *hordeum*. Sa graine. *Histoire des Plantes*, II, 379. — Genre 56 des graminées, VII, 267. — Especes remarquables, 1° l'orge cultivée ou commune, 268. — 2° l'orge à six rangs, 270. — 3° l'orge distique ou à deux rangs, 4° l'orge à larges épis, 271; 5° l'orge tubereux; 6° l'orge des murailles, 272. — 8 especes de France 273. — 11 especes connues, 274.

ORGUE DE MER, *Tubularia*. Plante marine. *Hist. des Plantes*, III, 253.

ORICOU (l'). Espece de vautour d'Afrique, XXXVIII, 149. — Sa description, 150. — Sa demeure et ses habitudes, 151. — Sa variété et sa force, 153. — Sa lâcheté, 154.

ORIFICE (l'). Ses différentes especes dans les fleurs. *Hist. des Plantes*, II, 163.

ORIGANS (les), OU MARJOLAINES. Genre 41 des plantes labiées. *Histoire des Plantes*, XV, 377. — 3 especes de France, 378. — 16 especes connues 379.

Lacédémoniens donnoient à un poisson fort grand, qui fait entendre, lorsqu'on le saisit, un bruit semblable au grognement du cochon. *Hist. des Poissons*, V, 138. (note.)

Orthocère. Insecte du genre des Ténébrionites; ex. *sarrotrium muticum*. *Hist. des Insectes*, III, 172. — Genre 143 d'insectes, 12e espece de la 10e famille, les ténébrionites, X, 298. — Orthocère à antennes velues, 299. — On appelle aussi orthocère le genre 12 des mollusques cephalopodes. *Hist. des Mollusques*, V, 36. — Sa description, 37. — neuf especes 38.

Orthodon (l'). 2e espece du genre 7 des poissons cetacées, appelés phyleteres. Sa synonymie et sa description. *Hist. des cétacées*, 339.

Orthoptères (les). Nom donné à certains insectes, eu égard à la disposition de leurs ailes. *Hist. des Insectes*, I, 245. (note.) — *Idem*, III, 267. — *Idem*, V, 277. — Ordre second des insectes, créé par Degeer, XII, 81. — Leur description, 82. — Singularité que présente leur intérieur, 84. — Leur fécondité, 85. — Leur division en 5 sections, les forficules, les blattes; et la 3e section est divisée en 4 familles, qui sont les mantides, les grillonnes, les locustaires et les acrydiens, 86. — *Voyez* ces différens articles.

Orties (les). *Urticæ*, 4e ordre, famille 30 des plantes dicotylédones, leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, IV, 240. — Genres qui ont rapport avec les orties, 253. — Leurs caracteres et leurs fruits, X, 60. — Leur division et leurs propriétés, 61 — Trois groupes principaux qu'elles forment, 62. — Leur écorce, 63. — § Ier fleurs enfermées dans une enveloppe commune, ou réceptacle d'une seule piece. — Genre 1, les figuiers, *ficus*, 35. — Genre 2, le tamboul, 78. — Genre 3, les dorsténies, 79. — Genre 4, l'hédicaire, 82. — Genre 5, le castilla élastique, 83. — Genre 6, les mollinédies, 84. — Genre 7, le perebier de la Guiane, 85. — § II. fleurs portées ensemble sur un réceptacle commun, ou réu-

nies en une tête ceinte d'une collerette d'écailles, ou bien séparées et éparses. — Genre 8, le coulequin, 86. — Genre 9, les jacquiers, 88. — Genre 10 les brosimomes, 97. — Genre 11, les mûriers, *morus*, 98. — Genre 12, le broussonetia à papier, 105. — Genre 13, les vanieres, 108. — Genre 14, les élatostemes, 109. — Genre 15, les boehmeries, 110. — Genre 16, les procris, 111. — Genre 17, les orties, *urticæ*, d'où vient le mot *urtica*, 113. — Especes remarquables. L'ortie piquante, 114. — Elle est en quelque sorte pour l'homme un être domestique; sa description, 115. — L'ortie dioïque, 116. — Avantages de la récolte de l'ortie, et une espece de France, 118. — 67 especes connues, 119. — Genre 18, les forskales, 124. — Genre 19, les pariétaires, 127. — Genre 20, le pteranthe de Forsk, 129. — Genre 21 le houblon, *humulus lupulus*, 130. — Genre 22, les chanvres, *cannabis*, 133. — Genre 23, la Théligone, 137. — Genres qui ont de l'affinité avec les orties. Genre 24, les gunneres, 139. — Genre 25, le misandra de Magellan, 141. — Genre 26, les poivres, *piper*, 142. — Genre 27, le lacistemes myricoïde, 158. — Genre 28, le gnet des Indes, 159. — Genre 29, la morellane, 161. — Genre 30, le thoa brûlant, 162. — Genre 31, le bagassier de la Guiane, 164. — Genre 32, les cousapiers, 165. — Genre 33, le pouroumier de la Guiane, 166. — L'ortie blanche, l'ortie verte, XV, 342, 351. L'ortie jaune, 364.

ORTOLAN (l'). Sa synonymie, 380. — Il est probable que cet oiseau est le même que la miliaire de Varron, et le cenchramos d'Aristote et de Pline, XLVIII, 381 et suiv. — Maniere d'engraisser ces oiseaux, 384. — Maniere de les faire cuire, 385. — Leur ramage et leurs voyages, 386, 389. — D'où ils sont originaires, 388. — Différences entre le mâle et la femelle, et maniere de les prendre, 390. — Longueur de l'ortolan, 391. — Ses variétés, le jaune, le bleu, le noirâtre, celui à queue blanche, et celui à gorge jaune, mêlée de gris, 392. — L'ortolan de la Chine, par Sonnini, XLIX, 5. — L'ortolan de

roseaux, 7. — Lieux où il se plaît, 10. — Nourriture de ces oiseaux, leurs voyages et leur cri à la vue des chasseurs, 11. — Leur ponte et description du mâle et de la femelle, 12. — Leur longueur, 13. — Variétés de l'ortolan de roseaux, le blanc et le brun, 15. — La coqueluche, 17. — Le gavoué de Provence, 19. — Le mitilene de Provence, 21. — L'ortolan de Lorraine, 23. — L'ortolan de la Louisiane, 26. — L'ortolan à ventre jaune du Cap de Bonne Espérance, 28. — L'ortolan du Cap de Bonne Espérance, 31. — L'ortolan passereau, par Sonnini, 33 — L'ortolan de neige, 34. — Variété de son plumage, 37. — Ses voyages, 39 — Sa description par Fabricius, 41. — Ses habitudes, 42. — Sa longueur totale, 43. — Ses variétés, 1° l'ortolan jacobin, 2° l'ortolan de neige, à collier, 44. — L'agripenne ou l'ortolan de riz, 47. — La pivotte ortolane est un fidèle compagnon de l'ortolan. LI, 320.

ORVERD (l') 4e espèce d'oiseau-mouche, LIII, 162. — On appelle du même nom la 3e espece du genre 84 des poissons nommés sphyrenes, *Hist. des Poissons*, XII, 320, 325.

ORVETS (les), *anguis*. genre 19 des reptiles dits ophidiens. Leur description et leurs habitudes. *Hist. des reptiles*, VII, 288. — Leur conformation, 290. — Caracteres génériques que Schneider leur assigne, 292. — Leurs différentes especes, 293. — Autres especes, 295. — L'Angelslang, *ibidem.* — L'orvet annelé, 296. — L'orvet corallin ou rouge; sa description, 299 — Ce qu'en dit Gumilla, 300. — L'orvet scytale ou rouleau de Cayenne, 302. — Sa description, 303 — Deux autres especes, 305. — L'orvet fascié, 306. — L'orvet lombric, 308. — Sa description par Lacépede, 309. — L'orvet oxyryngue, 314. — L'orvet à long museau, 316. — Sa description, 317. — L'orvet maculé, 319. — Sa descripsion, 320. — Deux autres especes, 321. — Dimensions de l'orvet maculé, 322. — L'orvet réticulé, 324. — Sa description, 325. — Ses dimensions, 326. L'orvet commun ou fragile, 327. — Sa description, 329. — Ses habitudes, 332. — Ses dimensions et ses variétés, 335. — L'orvet eryx,

337. — Sa description, 338. — L'orvet mamillaire, 340. — Sa description, 341. — Ses dimensions, 342. — L'orvet à sept stries, 343. — L'orvet cendré, 345. — Tableau méthodique des orvets, VIII, 421.

ORYCTÈS. Insectes du genre des scarabeïdes; ex. *oryctes nasicornis*. *Hist. des Insectes*, III, 146. — Genre 109 d'insectes, 3e espece de la 16e famille, les scarabeides, X, 158. — Changemens que cet insecte éprouve, 160 — Trois espèces, 163 — L'oryctès narsicorne, celui rhinocéros et celui silene.

ORYCTOLOGUES (les). Ceux anciens se sont souvent laissé tromper par les apparences extérieures. Noms qu'ils ont donnés aux cloisons détachées des nautiles. *Hist. des Mollusques*, IV, 323.

ORYGIA. Genre 6 des plantes dites ficoïdes. *Hist. des Plantes*, XVI, 383.

ORYSSE. Insecte du genre des urocerates; ex. *Oryssus, coronatus*. *Hist. des Insectes*, III, 305. — Genre 334 des insectes de la famille des urocerates. Leur description, XIII, 151. — Comment on les distingue des uroceres, 158. — L'orysse couronné, 160.

ORYX (l'). Chèvre sauvage des anciens; si le canna, animal de l'Amérique méridionale est le même, XXXI, 128.

ORYZOPSIDE (l') à feuilles rudes. Genre 23 des graminées, 2 especes connues. *Hist. des Plantes*, VII 187.

OSBECK (l'). 26e espèce du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 382; et X, 81.

OSBECKIA. Genre 8 des plantes dites *melastomes* *Histoire des Plantes*, XVII, 20. — 2 especes, 21.

OSCABRIONS (les). Genre 32 des mollusques *Hist. des Mollusques*, V, 195. Leur description, 196. — 17 especes, 199.

OSCANES (les) Genre 33 des mollusques gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 203. — Lieux où on les a découverts, 204.

OSCINES (les) genre 334 des insectes de la famille des muscides. *Hist. des Insectes*, XIV, 382.

OS DE L'HOMME. Quelques-uns trouvés dans un rocher de pierre, III, 97. — Examen particulier des os humains, XIX, 3. — Leur formation comparée à celle des végétaux, 4. — Leur développement et leur accroissement avec l'âge, 7. — Leur altération, premiere cause du dépérissement du corps, 10.

OS DE LA SÈCHE. *Voyez* SÈCHE.

OS DES ANIMAUX, ossemens énormes : à quel animal ils peuvent appartenir, I, 427. — Ceux de l'éléphant, III, 183 ; et IV, 51, (note.) — Masses pierreuses pétries d'ossemens, VIII, 288. — Comment on peut considérer les os en général, XIX, 4. — Quantité prodigieuse d'os qu'on trouve par-ci, par-là sous terre, dans la Sibérie, XXVIII, 228, (note). — La texture des os des oiseaux est la cause de la rapidité de leur vol et de la durée de leur vie, XXXVII, 84, 87. — Les ossemens énormes et gigantesques se présentent par-tout. *Hist. des Mollusques*, I, 59, 60.

OSEILLE (sel d'). Ce que c'est, ce qui le forme, et comment on le distingue des autres sels tartareux. Détail sur ce sel, par M. de Wiegleb, X, 68 (note).

OSEILLES (les). *Polygonœ*. 2e ordre, famille 32 de la 4e classe des plantes dicotylédones Leur description et leurs différentes espèces. *Histoire des Plantes*, IV, 266. — *Idem*. XI, 74. — Genre 1er, les raisiniers, *coccoloba*. Celui à grappes, 76. — Genre 2, les atraphaces, 79. — Genre 3, les renouées ou persicaires, *polygonum*, 81. — Genre 4, la renouelle tomenteuse, *erigonum*, 99. — Genre 5, la brunnichie à vrilles, 100. — Genre 6, les patiences ou oseilles, *rumex*, 101. *Voyez* PATIENCE. — Genre 7, les rhubarbes, *rheum*, 115. — Genre 8, le triplaris d'Amérique, 120. — Genre 9, les calligones, 121. — Genre 10, la kœnigie d'Islande, 122.

Os frontal. Sa description dans le cerf, le daim et le chevreuil, XXIV, 167.

Osmeres (les). Genre 175, de poissons. 1re espece, l'osmere éperlan. *Histoire des Poissons*, XII, 207, 210. — 2e espece, l'osmere saure, 207, 215. — Celui blanchet, 208, 211. — L'osmere faucille, 208, 217. — Celui tumbil, 208, 218. — Celui galonné, 209, 218.

Osmites (les). Genre 159, des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 156. — 4e espece connues, *ibid.*

Osmonde ou fougere fleurie. *Hist. des Plantes*, III, 188.

Osmyle. Insecte du genre des hémérobins; ex. *Hemerobius maculatus*. *Hist. des Insectes*, III, 289. — Genre 314 d'insectes, deux espèces, XIII, 39.

Osphronemes (les). Genre 71, des poissons osseux. Leurs caracteres distinctifs, deux especes. *Histoire des Poissons*, XIII, 127. — 1° L'osphroneme goramy. Sa description, 128. — Sa conformation, 130. — 2° L'osphroneme gal, 134.

Osselets de l'oreille. Ils ne sont pas essentiels à la sensation du son, XX, 24.

Ossifage (l'). 77e espèce du genre des poissons appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 158 et 255.

Osteocolle (l'). Ce que c'est, VIII, 287, 297. — Description des ostéocolles du Brandebourg, par M. Gleditsch, 290 (note). — Mention d'autres ostéocolles, par divers auteurs, 294. Ceux d'Étampes, 295. — Note de M. Dutour sur un ostéocolle, 297. — Des ostéocolles ou tufs calcaires, XVI, 221.

Osteospermes (les). Genre 118 des plantes composées dites corymbiferes. *Hist. des Plantes*, XIII, 5. — Especes remarquables. L'ostéosperme porte-collier, 6. — Celui à feuilles ailées, celui épineux, 7. — 53 especes connues, 8.

Ostiaques (les). Peuples du nord, XX, 122.

OSTORHINQUES (les). Genre 110 des poissons. Les mâchoires osseuses très-avancées et tenant lieu de véritables dents, deux nageoires dorsales, une seule espece, l'ostorhinque fleurieu. *Hist. des Poissons*, IX, 369.

OSTRACHODES (les). Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 173. — Leur description, IV, 197. —Espece de crustacé, V, 186.

OSTRACIONS (les). Genre 10 des poissons qui ont le corps dans une enveloppe osseuse et des dents incisives à chaque mâchoire. *Hist. des Poissons*, V, 5. — 1er sous-genre, 8 especes. L'ostracion triangulaire, celui maillé, celui pointillé, celui quatre-tubercules, celui museau alongé, 6. — Celui deux-tubercules, celui moucheté, celui bossu, 7. — Sous-genre 2, 9e espece. L'ostracion trois-aiguillons, *ibid.* — Sous-genre 3, 10e espece, l'ostracion trigone; 11e espece, celui double-aiguillon. — Sous-genre 4, 12e espece, l'ostracion quatre-aiguillons; 13e espece, l'ostracion lister, 8. — 14e espece, l'ostracion quadrangulaire, et 15e espece, celui dromadaire, 9. — Ostracions de Lacepede et de quelques autres naturalistes, 10. —D'où vient à ces poissons le nom d'ostracion, 12. —Nature et force du coffre dans lequel le corps de l'ostracion est renfermé, 14. — *Voyez* les POISSONS-COFFRES.

OSTRACITES. Ce que les oryctographes ont indiqué sous ce nom. *Hist. des Mollusques*, VI, 223.

OSTREA. *Voyez* HUÎTRES.

OSYRIS (les). Genre 3, de la famille des plantes dites chalefs; espece remarquable, l'osyris blanc, ou rouvet. *Hist. des Plantes*, XI, 220. — Une espece de France et deux especes connues, 221.

O-TAITI (île). Ses insulaires, XXI, 9.

OTHERA. Genre 10 des plantes dites vinettiers. *Hist. des Plantes*, XVII, 395.

OTHONNES (les). Genre 107 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 394. — L'othonne à feuilles de violier, 395. — L'othonne à feuilles pectinées, et 35 especes connues, 396.

OTIS ou OTUS. Erreurs sur les noms de cet oiseau, XLI, 6, 10. Preuves de l'identité de notre outarde et de l'otis des Grecs, 17 (note).

OTITES (les). Genre 535 des insectes de la famille des muscides. *Hist. des Insectes*, XIV, 383.

OTOMAGUES (les). Peuples des bords de l'Orénoque, qui mangent de la terre pure, lorsqu'ils sont pressés par la faim *Hist. des Reptiles*, II, 356.

OTUS. *Voyez* OTIS et HIBOU.

OUANDEROU (l'). 3e espece de babouin ou singe, XXXV, 13. — Sa description, 275. — Ses habitudes, 276. — Caractères distinctifs de cette espèce, 279. Pierre dans sa vésicule du fiel, XXXVI, 270.

OUANTOU (l'). Oiseau, 3e espece de pic, ou le pic noir huppé de Cayenne, LV, 323.

OUARINE (l'). Singe du Nouveau Monde, de l'espece des sapajous, XXXVI, 104. — Ce que dit Marcgrave de sa voix effroyable, 106. — D'où cela dépend, 107. — Sa description, 108. — Ce que dit Oexmelin de cette espece de singe, 109. — Ce qu'en dit Dampier, 112 — Caracteres distinctifs de cette espece, 114. — Plusieurs de ses caracteres conviennent au coaita, 132. — Daubenton a décrit le crâne de l'ouarine, 134.

OUARNAK (la raie). 14e espece. *Voyez* le mot RAIE.

OUETTE (l') ou cotinga rouge de Cayenne, oiseau, XLIX, 314. — Sa longueur totale, 316.

OUIE (sens de l'). Sa comparaison avec celui de la vue, XX, 5. *Voyez* SON, VIBRATION, OREILLE, SOURD, SURDITÉ. L'ouie est plus nécessaire à l'homme qu'aux animaux, 29. — Sens de l'ouie dans les animaux, XXI, 373. — Ouïe chez les oiseaux, XXXVII, 60.

OUIES DES POISSONS. *Voyez* BRANCHIES,

OUIRA OUASSOU (l'). Espece d'aigle, XXXVIII, 47. — Sa grande force, 48. — Sa demeure ordinaire

sur les bords du fleuve Amazone, 50. — Usage qu'on fait de ses différentes parties, *ibid.*

Ouistiti (l'). Espece de singe de la famille des sapajous, XXXVI, 208. — Ce qu'en dit M. Edwards, 210 et 211. — Caracteres de cette espece, 212. — Sa description anatomique par Daubenton, 212 (note).

Ouragan. Ce que c'est, II, 327. — Ses effets, 328.

Ouraque (l'). Détails sur ce canal du Fœtus, XVIII, 180.

Ourigourap (l'). Espece de vautour semblable à celui d'Egypte, décrit par le Vaillant, XXXVIII, 131 (note).

Ourilles (les). Nom donné aux cormorans de Kamtschatka, LX, 58.

Ourou-coucou (l'). Espece de hibou de la Guiane, XL, 56 (note).

Ouroucoukou (l'). Serpent tres-venimeux de Surinam. Sa description. *Hist. des Reptiles*, VI, 17. — Suite de sa morsure, et son remede, 18.

Ourouparia. Espece des plantes dites nauclées. *Hist. des Plantes*, XIV, 119.

Ourovang (l') ou Merle cendré de Madagascar, XLVI, 109. — Sa description, 110.

Ours (l'). Sa synonymie, XXVI, 48. — Incertitudes et contradiction des auteurs sur cet animal, et ses différentes especes, 49. — L'ours noir, 51. — L'ours n'est nullement carnassier, *ibid.* — L'ours d'Amérique, 53. — Trois especes d'ours en Norvege, 55, 65. — Il n'y a plus d'ours en Egypte, 58 (note). — Habitudes de l'ours, 59. — Sa femelle, 60. — Sa tendresse pour ses petits, 61. — Son accouplement, et tems de la gestation, 62. — Il paroît douteux que ce tems ne soit que de trente jours, 63. — Voix de l'ours, et sa domesticité, 64. — On le chasse, et on le prend de plusieurs façons, 65. — Particularité sur les ours de Sibérie, 66. — Comment on les prend à la Louisiane et en Canada, 68. — Huile qu'on tire de l'ours, 69. —

Son utilité et ses usages, 70. — Ours de la Louisiane, 71. — Sens de l'ours, 72. — Ours élevé en domesticité; détails donnés par M. de Musly, 73. — Anecdote très-curieuse à ce sujet, 78, (note). — Ours de l'Amérique méridionale, 80. — Parties extérieures et intérieures de l'ours, 81. — L'ours blanc des terres les plus septentrionales, 82. — Lieux où on le rencontre, et sa grandeur, 83. — Ses habitudes, 84. — Sa description par Martens, 85. — Remarques à ce sujet, 86 — Comment l'ours cherche sa nourriture, 88. Comment on le chasse, 89. — Sa proie la plus ordinaire en mer, 90 L'ours blanc de mer, sa description, XXXIII, 287. — En quoi il differe de l'ours commun, 289. — Ce qu'en a dit Pallas, 290, (note.) — *Voyez* OURS MARIN.

OURS-MARIN (l'). C'est, de toutes les espèces de phoques, la plus nombreuse et la plus répandue, XXXIV, 94 — Sa description et ses habitudes, 95, 104. — Ses voyages, 96. — Maniere dont ces animaux vivent et agissent entr'eux, 100. — Leurs cris, 103 — Leur accouplement, 106. — Leurs poils, 107. Comparaison de l'ours marin et de l'ours terrestre, 110. — Descriptiou des différentes parties du corps du premier, 112. — Caractere commun aux ours et aux lions marins, et ce qui les distingue de tous les autres animaux; la forme de leurs pieds, 114. — Ce que dit M. de Pagès des petits ours marins, 121. — Analogie entre l'ours et le lion marin, 154.

OURSIN (l'). Sa pétrification. *Hist. des Mollusques*, II, 48.

OUTARDE (l'). Discussion sur les différens noms qu'on lui a donnés, XLI, 5. — Erreurs à ce sujet, 6 et suiv. — Preuves de l'identité de notre outarde, avec l'otis des Grecs, 17. — Détails de tous les noms sous lesquels les différens auteurs en ont parlé, 18. — Erreurs de Gesner, d'Aldrovande, d'Athenée, de Strabon et d'autres auteurs, sur le genre de l'outarde, 21, 22, 23, 24. — Sa longueur, *ibidem.* — Son poids, 25. — Ses ailes, 26. — Ses pieds, 28. — Des-

cription anatomique de ses parties internes et externes, 30. — Elle est granivore, 36. — Ses amours, son nid, 38. — Ses mœurs et habitudes, 40. — Son amitié pour le cheval et son antipathie pour le chien, 41. — Comment on la chasse, *ibidem*. — Ses voyages, 43. — Lieux qu'elle habite, 44. — Bonté de sa chair, 51. — Description de son extérieur, 52, (note). — La petite outarde, 55. — Sa description, 60, 71. — Quels lieux elle habite, 65. — Oiseaux étrangers qui ont rapport aux outardes. Le lohong ou l'outarde huppée d'Arabie, 73. — Sa huppe, 74. — L'outarde de l'île de Luçon, par Sonnini, 77. — L'outarde d'Afrique, 79. — Détails particuliers, 82, (note). — Le churge ou l'outarde moyenne des Indes, 83. — En quoi elle differe du pluvier, 84. — Le passarage, par Sonnini, 88. — L'outarde à gorge blanche, par le même, 90. — Le houbara, ou petite outarde huppée d'Afrique, 92. — Le rhaad autre petite outarde hupée d'Afrique, 95. — L'outarde blanche, par Sonnini, 98. — L'outarde bleuâtre des parties australes de l'Afrique, par le même, 100. — Le piouquen, par le même, 102.

OUTASCA (l'). Oiseau de la baie d'Hudson, de l'espece des bruants, ou bruant à gorge noire, par Sonnini, XLIX, 141.

OUTEA. Genre 4 des plantes dites *légumineuses*. *Histoire des Plantes*, XVII, 250.

OUTRES DE MER. *Voyez* ASCIDIES.

OUTREMER (l'). Minéral. Avec quoi on le fait, et manière de le préparer, XIII, 371 (note). On appelle aussi de ce nom la 3e espece des oiseaux étrangers, qui ont rapport au serin, XLVII, 269.

OUVRIÈRES (les). C'est ainsi qu'on appelle une troisième classe d'individus dans certains insectes. On les appelle aussi mulets et neutres. *Hist. des Insectes*, II, 221, 222. — Comment on les distingue des mâles et des femelles, 222.

OVAIRES. — Expériences sur la semence que

les ovaires contiennent, 276. — Hypatides trouvées sur quelques-uns des testicules de vaches, 300. — Corps glanduleux des ovaires, 275, 301, 306. — Lettre de Bertrandi à Buffon au sujet de ces corps, 301, 420. — Causes des maladies des ovaires, 306. — Fœtus formés dans l'ovaire, XVIII, 129. — Il est presqu'impossible que la semence monte jusqu'aux ovaires, 135. — Ovaires des poissons. *Hist. des Poissons*, I, 164. — Stenon a le premier reconnu les ovaires dans la femelle du chien de mer, XVII, 173. *Histoire des Mollusques*, II, 35.

OVAIRE (l') DES PLANTES. Ce que c'est. *Hist. des Plantes*, I, 42; II, 181. — On y distingue le péricarpe et la graine, I, 46. — Ce qu'il contient, II, 38. On y observe le tissu cellulaire et le tissu tubulaire, dont la distribution varie beaucoup, 41. — Ce que devient l'ovaire quand la fécondation a eu lieu, 79. — De l'ovaire des plantes, 181.

OVIÈDES (les). Genre 2 des plantes, gatiliers. *Hist. des plantes*. XV. 199. — 2 especes connues, *ibid.*

OVIPARES (les). *Voy.* ŒUFS. Pourquoi les ovipares sont en général plus petits que les vivipares, et produisent beaucoup plus, XVIII, 7. — Quels sont les vivipares, 10. — Comment a lieu chez eux la fécondité, 13.

OVOÏDES (les). Genre 12 des poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires du dos, de la queue ni de l'anus. *Hist. des Poissons*, V, 140. — L'ovoïde fascé. Sa description, 141.

OVULES (les). Genre 77 des mollusques dits gastéropodes. *Histoire des Mollusques*, V, 419. — 4 especes 421.

OXYBAPHE (l') VISQUEUX. Genre 2 de la famille des belles de nuit. *Hist. des Plantes*, XI, 286.

OXYBÈLE. Insecte du genre des crabronites; ex. *crabro uniglumis*. *Hist. des Insectes*, , III, 342. — Genre 399 des insectes de la famille des nyssoniens, XIII, 307. — Trois especes, 308.

OXYDES (les). Ceux terreux, XVI, 207.

OXYGÈNE. Rôle qu'il joue dans la respiration des poissons. *Hist. des Poissons*, I, 108.

OXYPORES (les) Insectes du genre des staphylines; ex. *oxyporus rufus*. *Hist. des Insectes*, III, 130. — genre 8 d'insectes, IX, 356. — Sept especes, 358.

OXYRHINQUE (l'). 16e espece du genre des poissons appelés corégones. *Hist. des Poissons*, XII, 225, 252. — 2e espece du genre des poissons appelés mormyres, XIII, 224, 230. — On appelle aussi de ce nom la 2e espece de raies. *Voyez* RAIE. — On appelle encore du même nom, certains insectes. *Hist. des Insectes*, III, 26. — Ce sont des especes de crustacées, V, 190. — Leur description, VI, 85.

OXYTÈLES (les). genre 81 d'insectes. 8e espece de la 11e famille, les staphylines. *Hist. des Insectes*, IX, 360. — 11 especes, 362.

OYÈNE (l'). 3e espece du genre des poissons appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 113 et 172.

OZALEA. *Voyez* AZALÉE.

OZOLE (l'). Insecte particulier. *Hist. des Insectes*, III, 16. — Sa description, IV, 123. — Celui du gasteroste, 128.

P.

PACA (le). C'est un animal du nouveau monde que l'on a comparé au lapin, XXVII, 325. — Sa description, 326. — Ses habitudes, 328, 333. — Observations de M. Trecourt sur sa maniere de vivre, 320. — Sa domesticité, 331. — Description d'un paca privé, 335. — Sa nourriture, 338. — Ce que dit M. de la Borde de cet animal, 339.

PACAPAC (le) ou POMPADOUR. Oiseau de Cayenne du genre des cotingas. Beauté de son plumage, XLIX, 308. — Il est voyageur, 310. — Ses variétés, savoir, le pacapac gris, pourpre, et le cotingà gris, 312.

PACAGITA (le). Volcan, nommé volcan de l'eau, par les Espagnols. Ses effets, II, 387.

Pachira. Genre 39 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 217.

Pachydérme. Nom donné à tous les quadrupedes recouverts d'un cuir épais et dur, XXVIII, 274.

Pacos (le). Animal du Pérou, mal-à-propos nommé chameau, XXV, 3. — Il affecte comme le chameau, une situation particuliere, 39 — C'est un animal domestique du nouveau monde, XXXII, 65. — Différence entre les pacos et les vigognes, 89. — Comparaison entre le pacos et la vigogne, 115 (note). *Voy.* Vigogne. — Bezoard fourni par le pacos, 117.

Pacouria. Genre 17 des plantes dites apocins. *Hist. des Plantes*, XVI, 186.

Pacourine (la) de la Guiane. Genre 48 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 156. — Une espece connue, 157.

Padda (le), ou l'oiseau de riz. 6e espece des gros-becs de la Chine, XLVII, 36. — Ce qu'en dit M. Ewards, 38.

Pædérota. Genre 19 des plantes dites personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 32. — 5 especes, *ibid.*

Pagamier (le) de la Guiane. Genre 189 des plantes dites rubiacées. *Histoire des Plantes*, XIV, 123. — Une espece connue, 124.

Paganel (le). Genre 5 des poissons appelés gobies. *Histoire des Poissons*, VII, 211. — Sa description, 213. *Voy.* Gobies.

Pagel (le). 9e espece du genre des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 375. — Sa description, X, 56. — Sa vieillesse, 57. — Lieux qu'il habite, 59.

Pagodite (la). Espèce de pierre, XVI, 295.

Pagre (le). 10e espece du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Insectes*, IX, 375. — Sa description, X, 59. — Sa qualité phosphorique, 62.

Pagures (les). Insectes particuliers; ex. *pagurus bernhardus*. *Histoire des Insectes*, III, 29, 30.

Genre des insectes exochnates, V, 160.—Le crabe pagure ou tourteau, 365.— Genre 19 des crabes; sa description, VI, 137.— Son armure, 139.— Sa forme, 140.— Ses pattes, 142.— Son domicile, 145.— Particularités sur les pagures, 154.— Détails par différens auteurs, et stratagème qu'emploie une espece de pagure pour se sauver, 157.— Utilité qu'on tire des pagures, 158.— Especes européennes, le pagure bernard, 160.— Le pagure hermite, celui tubulaire, 161.— Le pagure oculé, celui ailé et celui araignée, 162.— Le pagure strié, 163.— Ceux exotiques, le pagure vieillard, *ibid.* — Le pagure larron, celui hongrois, 164.— Le pagure soldat, celui sentinelle, et celui diaphane, 165.— Le pagure cuirassé, celui oculiste et celui diogène, 166.— Le pagure cuirassier et le rayé, 167.— Especes dont le pays est inconnu, le pagure miliaire et celui tireur, 168.— Le pagure tambour, celui flûteur et celui excavé, 169.— Le pagure rongeur, 170.

Paguriens (les). Espece de crustacées, famille 3, V, 191.—Comment on les distingue des autres crustacées, VI, 136.

Paille-en-cul (le). Poisson. *Voyez* le Trichiure lepture.

Paille-en-queue (le), ou l'oiseau du Tropique, LX, 133.— Pourquoi on lui a donné ce second nom, 134.— Lieux où on le trouve, 135.— Ses longues traites, 137.— Sa description, et ce qui lui fait donner le nom de paille-en-queue, 138. On ne peut l'élever en domesticité, 139.— Plaisante guerre entre ces oiseaux et les matelots, 140 (note).— Le grand paille-en-queue, 1re espece, 142.— Le petit paille-en queue, 2e espece, 144.— Le paille-en-queue à brins rouges, 3e espece, 147.— Combat entre les martins et les pailles-en-queue, 148 (note).— Le paille-en-queue à bec et à pieds noirs, par Sonnini, 151.

Pain. Maniere dont les Abyssins font le leur avec la graine de la plante appelée *teef* en Abyssinie, XX, 247 (note).— Terre blanche dans la haute Lusace, dont les pauvres font du pain, XIII, 425.

PAIN DE COUCOU. *Voyez* ALLELUIA.

PAIN DE POURCEAU. C'est une espece des plantes cyclames appelées *cyclamen europæum*, qui croît en France, et qu'on a appelé pain de pourceau, parce que les cochons en sont fort friands. *Histoire des Plantes*, XIV, 393.

PAIN DE SINGE ou ADANSONIN. Arbre le plus grand de l'Afrique, de l'Asie et de l'Amérique. *Hist. des Mollusques*, II, 381.

PALALACA (le) ou LE GRAND PIC-VERD. Oiseau de l'espece des pics-verds des Philippines, 1ere espece, LV, 249. — Autre palalaca, ou pic-verd tacheté des Philippines, 2e espece, 251.

PALATINE (la). Espece de guenon. *Voyez* ROLOWAY.

PALAVA. Genre premier des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 179.

PALCURA. Espece d'alun, X, 45.

PALÉMONS (les). Espece d'insecte. *Hist. des Insectes*, III, 34. — Genre des insectes exochnates, V, 158. — Distinction des palémons des autres crustacés, VI, 251. — Les deux especes, qui se trouvent sur nos côtes, sont la locuste et la squille, 253. — Especes européennes, le palémon dentelé, le palémon sauterelle, 256. — Le palémon des varecs, le palémon squille, 257. — Especes exotiques, le palémon lar, celui longimane, 258. Le palémon brévimane, celui de la côte de Coromandel, 259. — Le palémon de Tranquebar, celui crabe, 260. — Le palémon narval, celui pélagique, 261. — Le palémon gardien, 337.

PALETUVIERS (les), *rhisophoræ*. Genre de plante qui a de l'affinité avec les chevre-feuilles. *Hist. des Plantes*, XIV, 175. — Genre 15, le palétuvier des Indes, 181. — Une espece connue, 182.

PALÉES (les). Variété du poisson appelé lavaret, qui est la premiere espece des coregones. *Hist. des Poissons*, XII, 233, 234.

PALIKOUR (le) ou fourmilier proprement dit, 4e espece, XLIX, 350.

PALINURE. Genre des insectes exochnaates. *Hist. des Insectes*, V, 158.

PALIURE ou PORTE-CHAPEAU. Genre 18 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 231.

PALMA CHRISTI. *Voyez* RICINS (les).

PALMES (les). Feuilles du palmier, dont on fait un grand usage en Espagne. *Hist. des Plantes*, VIII, 37.

PALMIER (le). Sa tige. *Histoire des Plantes*, I, 209. — Anatomie des palmiers, II, 385. — Deuxieme ordre et famille 14 des plantes monocotylédones proprement dites. Leur description et leurs différentes espèces, IV, 119; VIII, 5. — Fleurs munies d'un périanthe simple, n'adhérant point à l'ovaire; étamines attachées à la base ou au milieu du périanthe, *ibid.*; leur développement, 6. — Leurs feuilles et leurs fruits, 7. — Leurs ramifications, 8. —Ce qu'offre chaque fleur, en supposant les deux sexes réunis, 9. — Les palmiers fournissent, presque sans qu'on prenne soin d'eux, tout ce qui est nécessaire à la vie, 10. — Leurs fruits, 11. — § Ier. Feuilles ailées; folioles ordinairement lancéolées, étroites. — Genre 1er, les rotangs, 12.—Genre 2, le sagouyer, *sagus*, 21. — Genre 3, les dattiers, *phœnix*, 25. — Genre 4, l'élaté, 42.—Une espece connue, *ibid*. Genre 5, les arecs, 43.—Genre 6, les cocotiers, *cocos*, 50. — Genre 7, les bactris, 57. — Genre 8, l'élois ou l'avoira, une espece connue, 59. — Genre 9, le caryota cuisant, 62. — Genre 10, l'arenga, 65. — Genre 11, le nipa. Sa description, 68. — § II. Feuilles palmées ou en éventail. Genre 12, les corypha, 70. — Genre 13, le thrinax à petites fleurs, 73. — Genre 14, le licuala 74. — Genre 15, le tatanier, 76. — Genre 16, le contar, 77.—Genre 17, le lodoïcea, 79. —Genre 18, les chamærops, 82. — Genre 19, les hyphènes, 85. — Le doum, 86. — Aspect général de la famille des palmiers, IX, 411.

PALMI-FOUGERES (les). *Filices*. Famille 12 des plantes monocotylédones proprement dites. Leur des

cription et leurs différentes especes. *Hist des Plantes*, IV, 109. — *Idem.* VII, 392. — Genre 1er, le zamia, 393. — Genre 2, le cycas des Indes, 395. — Genre 3, celui du Japon, 397. — 2 especes connues, 398.

PALMISTE (le). Petit quadrupede. D'où lui vient ce nom, XXVII, 189. — Sa description, 190. — Lieux où il se trouve, 194. — Il y a une espece de merle qui porte le même nom, XLVI, 163.

PALOUÉ, *palovea*. Genre 23, des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 274.

PALPES OU ANTENNULES (les). Ce que c'est. *Hist. des Insectes*, II, 130.

PALPEURS, *palpatores*. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 115; V, 220. — Famille 9 des insectes. Leur division, IX, 186.

PAMIER (le) de la Guiane. Genre 12 de la famille des plantes dites chalefs. *Histoire des Plantes*, XI, 241. — Une espece connue, *ibid*,

PAMPHILIES (les). Insectes du genre des tenthredines; ex. *Thentredo sylvatica. Hist. des Insectes*, III, 303. Genre 330 d'insectes, XIII, 137. — Sept especes, 139.

PANAGÉE. Insecte du genre des métalliques; ex. *Carabus crux major. Hist. des Insectes*, III, 91. — Genre 23 des insectes dits coléopteres, VIII, 291. — Trois especes, celui bipustulé, 292. — Celui recourbé, et celui anguleux, 293.

PANAIS. Genre 7 des plantes dites *ombelliferes Hist. des Plantes*, XVI, 262. — Deux especes, et leurs propriétés, *ibid.*

PANARINES (les). Genre 10 de la famille des amaranthes. *Hist. des Plantes*, XI, 270. — 5 especes de France, 271. — 9 especes connues, 272.

PANAX. Genre 5 des plantes dites *aralies. Hist. des Plantes*, XVI, 252. — 5 especes, et leurs propriétés, 253.

PANCRACES (les). Genre 7 des plantes dites nar-

cisses. *Hist. des Plantes*, IX, 28. — Une espece de France, et 12 especes connues, 29.

PANDORES (les). Genre 149 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 49. — La pandore nacrée, 421.

PANGOLIN (le). Animal mangeur de fourmis, XXVI, 228. — On l'appelle aussi lézard écailleux, 256. — Sa description, 258. — Ce qu'il devient en se resserrant, 260. — Ses différences avec le phatagin, 261. — Lieux où il se trouve, et ses habitudes, 264.

PANGONIE. Insecte du genre des papillons : ex. *Tabanus rostratus*. *Hist. des Insectes*, III, 437. — Genre 495 des insectes de la famille des siphonculés, XIV, 318.

PANICAUT OU CHARDON-ROLAND, *eryngium*. Genre 47 des plantes dites ombelliferes. *Hist. des Plantes*, XVI, 343. — 9 especes, 344. — Leurs propriétés, 346.

PAON (le). Si le dindon est le produit du mélange du paon et du coq ordinaire, XLI, 264. — Sa description, XLII, 86. — Beauté de son plumage, 87. — Il tombe chaque année, 89. — Quel est le pays natal du paon, et ses émigrations, 90. — Violence de son tempérament amoureux et suites funestes qui en résultent, 104. — Age de sa fécondité, 106. — Ponte de la femelle, 108. — Combien de tems elle couve, 111. — Comment on éleve les paoneaux, 115. — Leur aigrette, 117 et 136. — Développement de leur queue, 119. — Habitudes du paon, 121. — Sa voix ou plutôt son cri, 124. — Sympathie entre les paons et les pigeons, 125. — Entre les paons et les dindons, 126. — Durée de leur vie, *ibid.* — Leur nourriture, 127. — Comment on les chasse près Cambaie, 128. — Luxe des Romains dans la consommation alimentaire qu'ils faisoient du paon et de ses œufs, 129. — Ce que c'étoit que le vœu du paon, 131. — Usage qu'on faisoit autrefois de ses plumes, *ibid.* — Addition à l'article du paon, par Sonnini, 134. — Nouvelle

description du paon, 136. — Description de la femelle, 140. — Description de sa trachée-artere, 141. Extrait des observations de M. Latham sur la différence des trachées arteres des oiseaux, 143. — Le paon blanc. 148. — Sa migration, 150. — La blancheur de son plumage n'est qu'accidentelle, 152. — Le paon panaché, s'il est le produit du mélange du paon ordinaire et du paon blanc, 154. — Oiseaux qui ont rapport aux paons; le chinquis, 227. — le spicifere, 230. — L'éperonnier, 254.

On a aussi donné le nom de paon, 1o à la 51e espece des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 128, 217. — 2o A la 78e espèce des poissons appelés spares, IX, 405, et X, 129. — 3o A la 1re espece des poissons appelés pomacentres, XI, 175 et 178.

Paon de mer (le). 8e espece de la classe des poissons appelés coryphenes. *Histoire des Poissons*, VIII, 238. — Sa description, 239. *Voy.* Combattans (les).

Papagate, *sonneratia*. Genre 13 des plantes dites myrtes. *Hist. des Plantes*, XVII, 71.

Papavéracées (les). Famille 83 des plantes. *Hist. des Plantes*, XVIII, 5. § 1. Etamines indéfinies, antheres cohérentes aux filets. — Genre 1, sanguinaria, 6. — Genre 2, argemone, 7. — Genre 3, pavot, 8. — Genre 4, glaucienne, 12. — Genre 5, chelidoine, 14 — Genre 6, bocone, 15. — Genre 7, hypecoum, *ibid.* — Genre 8, fumeterre, 16. — Genre 9, nénuphar, *nymphea*, 19.

Papayers (les). *carica*. Genre 22 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 314. — Espece remarquable. Le papayer commun, 315. — 4 especes connues, 317.

Pape (le). Oiseau de l'espece du verdier, XLVIII, 111. — Beauté de son plumage, 112. — Ses habitudes, 113. — Sa variété, 115.

Papegais (les). Espece de perroquets, LXIII, 385. — Le papegai de paradis, 1re espece, 386. —

Le papegai maillé, 2e espece, LXIV, 5. — Sa description, 6. — Le tavoua, 3e espece, 8. — Le papegai à bandeau rouge, 4e espece, 10. — Le papegai à ventre pourpre, 5e espece, 11. — Le papegai à tête et gorge bleues, 6e espece, 13. — Le papegai violet, 7e espece, 15. — Le sassebé, 8e espece, 17. — Le papegai brun, 9e espece, 18. Le papegai à tête aurore, 10e espece, 20. — Le paragua, 11e espece. — Le papegai à front blanc, par Virey, 25. — Le papegai à collier bleu, par le même, 26.

Paphies (les). Genre 139 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 346. — Trois especes, 348.

Panthere (la). Elle ne se trouve que dans l'ancien continent, XXV, 4. — Comment Pline la caractérise, 5. — Sa description, XXI, 152. — Description de celle appelée *once*, et de celle appelée léopard, 253. — Ce qu'on appelle peau de panthere, 254. — L'animal décrit sous le nom de panthère dans les mémoires de l'académie pour servir à l'histoire des animaux, est un animal différent, 265. — Différence entre le panther et la panthere, 266. — Caractere de celle-ci, 267. — Deux especes, 269. — On dompte la panthere plutôt qu'on ne l'apprivoise, 272. — Comment on s'en sert pour chasser, et comment on la chasse elle-même, 272, 273. — Elle n'habite que l'Afrique et les climats les plus chauds de l'Asie, 281. — Ses habitudes, 282. — La panthere noire, par M. Latreille, 285.

Pantherin (le). 92e espece du genre des poissons appelés spares. *Histoire des Poissons*, IX, 411, et X, 141. — 61e espece du genre des poissons appelée holocentres, X, 379, XI, 30.

Pantherine (la). 8e espece du genre des poissons appelés murenophis. *Hist. des Poissons*, XIII, 256. — Sa description, 253.

Pantouflier (le). 11e espece des poissons dits squales. Sa nomenclature. *Hist. des Poissons*, IV, 81. — Ce qui le distingue du squale marteau, 82. — Sa description, 83. — Ses principales dimensions, 86. — Ses habitudes, 87. — Lieux qu'il habite, 88.

PANICULE (la). Ce que c'est dans les fleurs. *Hist. des Plantes*, II, 199.

PANICS (les). Panis ou millets. Genre 18 des graminées. *Histoire des Plantes*, VII, 134. — Especes remarquables. Le panic cultivé, millet des oiseaux, millet en épi, 136. — Le panic plissé, 137. — Le panic des étangs, 138. — Le panic squarreux, et le grand panic, 139. — Le millet, 140. — Le panic à larges feuilles, 141. — 6 especes de France, 142. — Cent especes connues, 143.

PANORPATES (les) 52e famille des insectes. Elle est composée des genres panorpe, bittaque et némoptere. *Hist. des Insectes*, XIII, 17. — Ce sont en général des insectes carnassiers, 19.

PANORPE (le). Genre 308 de la famille des insectes. *Hist. des Insectes*, XIII, 19.

PANSE (la). C'est ainsi qu'on appelle le premier estomac du bœuf : on l'a aussi appelé l'herbier ou la double, XXIII, 56.

PANTIERES (les). Espece de filets qui servent à prendre les bécasses, LVII, 364 (note).

PAPIER. Depuis l'origine des siecles la république des guêpes fait du papier. *Hist. des Insectes*, I, 225. — *Voyez papyrus*. — *Voyez* BROUSSONETIA (le) à papier.

PAPILIONACÉES (les). Insectes particuliers. Famille 8. *Histoire des Insectes*, III, 297. — Deux genres, phrygane et éphémere, *ibid.*

PAPILLEUX (le). 24e espece du genre des poissons appelés pleuronectes. *Hist. des Poissons*, XI, 280, 344.

PAPILLON (le). Maniere dont il prend sa nourriture. *Histoire des Insectes*, I, 111. — Tous les papillons ne sont point nés volages et vagabonds, 230. — Papillons nocturnes, 296. — Maniere de dessécher les larves des papillons, 304. Instrumens nécessaires dans un voyage de long cours pour former une collection d'insectes et de papillons, 306. — Ma-

niere d'imprimer les papillons, 309. — Le papillon, genre 1er des papillonides. *Histoire des Insectes*, III, 387. — Comparaison du papillon avec les fleurs, XIV, 70. — Genre 427, 108. — 2 especes, le papillon grand-porte-queue et le papillon flambé, 109.

Papillonides (les). Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 387. — V, 320. — Famille 79 d'insectes. Sa description, XIV, 76. — Leurs chrysalides, 79. — Les héliconiens, 80. — Leurs métamorphoses et leur division en cinq tribus; 1o les chevaliers; 2o les héliconiens, 81. — 3o les Danaïdes; 4o les nymphales, 82. — 5o les plébeïens, *ibid* — Autres genres désignés sous les noms qui leur appartiennent, 83 et suiv.

Paquerettes (les), *bellis*. Genre 126 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 40. — Une espece remarquable, celle vivace ou la petite marguerite, 41. — 3 especes de France, 42. — 6 especes connues, 43.

Paquerolles (les), *bellium*. Genre 113 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XII, 409. — 2 especes connues, 410.

Paradis (le) 4e espéce du genre des poissons appelés polynêmes, *Hist. des Poissons*, XII, 413, 421.

Paradoxal (le). Poisson du genre des solenostomes. *Hist. des Poissons*, XII, 357, 558. — Sa description, 359.

Paragoudon (le), ou bramine, 7e espece de couleuvre du Bengale. *Hist. des Reptiles*, VII, 176.

Paragua (le). 11e espece de perroquet, LXIV, 22. — Son rapport avec le lori, 23.

Papion (le), ou babouin proprement dit, espece de singe, XXXV, 222. — Sa description, 224. — Sa lubricité, 225. — Caracteres distinctifs de cette espece, 228.

Papons (les) Voyez nouvelle guinée.

Pappophore (le), vulpin. Genre 37 des grami-

iés. *Hist. des Plantes*, VII, 220. — Une espece connue, 221.

PAPYRUS (*Cyperus*). Le souchet à papier. *Hist. des Plantes*, VII, 65. Les anciens Egyptiens faisoient un très-grand cas de cette plante; ce que dit Pline à ce sujet, 66. — Doutes sur l'identité du papyrus des Ardennes, avec celui des anciens, 67. — 4 especes de France, 68. — 76 especes connues, 69.

PARAGUAI (le). Détails sur ses habitans, XX, 382.

PARAGUES (les). Genre 522 des insectes de la famille des syrphies. *Hist. des Insectes*, XIV, 359.

PARALEA. Genre 9 des plantes dites *plaqueminiers*. *Hist. des Plantes*, XVI, 216.

PARANDRE. Insecte du genre des trogossitiers; ex. *attelabus glaber*. *Hist. des Insectes*, III, 160. — Genre 210, des insectes cucujipes: leur description, XI, 252. — Celui lisse, 253.

PARASITES. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 72, V, 203. — Ordre 2 des insectes appelés aptodiceres. Deux especes, les ricins et les poux, VIII, 83. — Leurs caracteres, 84.

PARDISIE (la). Genre 205 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 249. — Une espece connue, 250.

PARENCHYME (le). Celui des plantes dycotylédones ligneuses. *Hist. des Plantes*, I, 159. Tubes contenus dans ce parenchyme, 161.

PAREMENT BLEU (le). Oiseau de l'espece du Verdier, XLVIII, 118. — Sa description, 119.

PARESSEUX (le). Petit animal du Brésil. Sa description, XXV, 47. — *Voyez* L'UNAU et L'AI, XXXII, 125. — Le paresseux-ours, 153. — Ses habitudes, 155. XXXIII, 65. — *Voyez* aussi le Journal de Physique, février 1792, sur les distinctions relatives aux paresseux.

PARGINIE (le). Espece d'oiseau trouvé par le Ja-

ponois Kangerson, en allant de Siam à Manille, LXIV, 126.

PARIANE (la) d'*Aublet*, Genre 83 des graminées, *Hist. des Plantes*, VII, 390. — Une espece connue, 391.

PARIÉTAIRES (les). Genre 19, de la famille des orties. *Hist. des Plantes*, X, 127. — La pariétaire officinale, 128. — 2 especes de France, 425. — 12 especes connues, 426.

PARINARIUM. Genre 47 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 163.

PARIS. Etat des naissances, mariages et morts depuis 1709, jusques et compris 1766, XIX, 300. — Résultats de cette table, 325. — Population de la ville de Paris, 329. — Nombre des morts plus grand à Paris qu'à Londres, etc., 368. — Table des naissances, mariages, et morts à Paris pendant les années 1670, 1671 et 1672., 383.

PARISETTE (la), *Paris quadrifolia*. Genre 13 des plantes dites asperges. *Hist. des Plantes*, VIII, 121. — Une espece de France, 122. — Une espece connue, 123.

PARIVOA. Genre 18 des plantes dites légumineuses, *Hist. des Plantes*, XVII, 269.

PARKINSET ou SIGELINE. Genre 7 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 254.

PARNASSIE. Genre 12 des plantes câpriers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 94.

PARNASSIENS. Espece de papillons; ex. *papilio Apollo*. *Histoire des Insectes*, III, 396. — Genre 428 de la famille des insectes papillonides, XIV, 110. — quatre especes, *ibid.*

PARNOPÈS (les). Genre 359 des insectes de la famille des chrysidides. *Hist. des Insectes*, XIII, 236.

PAROLE (la). Son développement chez les enfans. XVIII, 308.

PAROS (île). Ses carrieres de marbre, VIII, 333, (note).

PAROTIQUE (le). 71e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 135 et 246.

PARRAKA (le). Espece de faisan, XLII, 320. — Sa description, 321. — Addition à cet article, par Sonnini, 323. — C'est le même que la poule sauvage du P. Feuillée, 326. — Sa trachée artere, 327. — Ses habitudes, 329.

PARSONTIA. Genre 10 des plantes dites salicaires. *Hist. des Plantes*, XVII, 31.

PARTHENIES (les). Genre 209 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 254. — 2 especes connues, 255.

PARTHENOPE. Genre des insectes Kleistagnathes. *Histoire des Insectes*, V, 154.

PARTERRE (le). 112e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 151, et 293.

PARTIES ORGANIQUES, VIVANTES dans la semence. *Voyez* SEMENCE et MOLÉCULES ORGANIQUES. Démonstrations de ces parties, XVII, 365. — Tout corps organisé doit contenir des parties organiques vivantes. Ce sont elles qui operent la nutrition et la reproduction, 403.

PARTIES DU CORPS. Il y en a de plus essentielles les unes que les autres, XVIII, 142. — Plus de parties doubles que de simples, 144. — La moële alongée, depuis le cerveau jusqu'à son extrémité inférieure, et les vertebres qui la contiennent, paraissent être l'appareil des parties doubles du corps animal, 145. — Ordre de ces parties, 147. — Leur position par rapport aux parties simples, 149. — Sympathie de nos parties, 341, 344. — Principes de leur mouvement, 342.

PARTIES FLUIDES DU CORPS. Elles occasionnent son dépérissement, après l'altération des parties solides, XIX, 29.

PARTIES GÉNITALES. Réflexions sur leur structure

par Daubenton, XVIII, 108. — Leur correspondance avec celles de la gorge, 341 et 344. — Leur changement à l'âge de la puberté, 355. Celles des oiseaux appelés combattans, sont plus fortes que dans tout autre oiseau, proportionnellement à leur taille, LVIII, 110. — Singularités de celles de l'ondatra ou rat musqué, XXVII, 80.

PARTIES SOLIDES. C'est leur altération successive qui occasionne le dépérissement du corps, et la mort, XIX, 28.

PARU (le). 5e espece du genre des poissons appelés promacanthes. *Hist. des Poissons*, XI, 190 et 197. — Le paru doré, 2e espece des poissons osseux appelés stromatés. Sa description. *Hist. des Poissons*, VI, 198.

PARURE (la). Son goût est une sorte de besoin pour l'homme, LIII, 90. — Si les pierres précieuses parent mieux les femmes, que le faisoient chez les Romains les ouvrages de Succin, IX, 249.

PASAN (le) 8e espece des gazelles, ou la gazelle du bezoard, XXX, 277, 334. — Sa description. 336. — Addition par M. Allamand, 337. — Ses dimensions, 347.

PASCALIE (la). A feuilles glauques. Genre 204 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 248. — Une espece connue, 249.

PASERIKI-PAIN' et PASTILETTI. Noms donnés à la premiere espece des couleuvres nasiques. Sa description. *Hist. des Reptiles*, VII, 10.

PASPALONS (les). Genre 16 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 129. — 16 especes connues, 130. —

PASSAGE. Tentatives faites sur celui par le nord-ouest à la mer du Sud. Ce que dit sur ce passage l'abbé Raynal, II, 176. — Discussion à ce sujet, IV, 143. — Mémoire, sur ce passage, de M. Domaschenef, 148. — Présomption de Buffon sur les tentatives pour trouver ce passage, 182. — Détails sur le passage de l'Asie dans l'Amérique méridionale, III, 443, IV, 143.

Passale. Insecte du genre des cetoines; ex. *passalus interruptus*. *Hist. des Insectes*, III, 156. — Genre 122 d'insectes. 5e espece de la 17e famille, les lucanides, X, 252. — Deux especes, celui interrompu, 254. — Celui cornu, 255.

Passan (le). Espece de poisson osseux, du genre des apteronotes *Hist. des Poissons*, VI, 24. — Sa description, 25. — Sa laniere charnue, 26.

Passarage (le). Espece d'outarde de l'Inde, XLI, 88.

Passe (la). Espece de chasse au fusil, de la bécasse, LVII, 368.

Passebleu (le). Oiseau de Cayenne qui a rapport au friquet, XLVII, 169.

Passerage, *lepidium*. Genre 23 des plantes cruciferes *Hist. des Plantes*, XVIII, 67. — 4 espèces, 68. — Leurs propriétés, 69.

Passera maltagia. Espece de moineau. *Voyez* **Friquet**.

Passereau (le) sauvage. Espece de friquet ou de moineau, XLVII, 166. — Ponte, œufs et nids des passereaux, LX, 364.

Passerine. Espece de fauvette de Provence, LI, 109. — On appelle du même nom le genre 4 de la famille des plantes thymelées. *Hist. des Plantes*, XI, 176. — La passerine filiforme, et 3 especes de France, 177. — 18 especes connues, 178.

Passerinette, ou **petite fauvette**, 2e espece, LI, 89. — En quoi elle differe de la grande, 90. — Son nid et ce qu'il a de remarquable, 91.

Passe-verd (le). Oiseau de Cayenne qui a rapport au friquet, XLVII, 168. — Oiseau du même nom à tête bleue, de l'espece des tangaras, XLVIII, 319 et 323.

Passiflorès (les) ou **grenadilles**. Genre 17 des plantes appelées courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 297. — 59 especes connues, 301.

PASSIONS. Leurs différentes expressions sur le visage, XVIII, 402 et 403, (note). — Dans tout le reste du corps, 407. — Une passion sans intervalle, est démence, XXI, 291. — Distinction entre les passions qui n'appartiennent qu'à l'homme, et celles qui lui sont communes avec les animaux, 331. — Distinction du physique et du moral dans nos passions, 332.

PASTEL. *Voyez* GUEDE.

PASTENAGUE (la raie), 12e espece. *Voyez* RAIE.

PASTÈQUE (la), ou MELON D'EAU. *Histoire des Plantes*, XIV, 285.

PASTINACEA. *Voyez* PANAIS.

PATAGONS. Habitans de l'extrémité du Chili, vers les terres magellaniques, XX, 384. — Détails sur ces habitans, par M. Commerson, 386. — Détails donnés par M. de Bougainville, 388. Ce qu'en dit le commodore Byron, 391. — Ce qu'en dit Samuel Wallis, 394. — Ce qu'en dit Harris, 395. — Plusieurs autres détails relatifs, 399 et suiv.

PATAGONULA. Genre 1 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 77.

PATAS (le). Espece de singe du Congo, XXXVI, 5. — Deux especes, la 1re a un bandeau de poils noirs au dessus des yeux; la 2e a un bandeau blanc, 6. — Description du patas noir, *ibid.* (note). — Variétés de cette espece, 7. — Ses caracteres distinctifs, 9. — Celui à queue courte, 12. - Description, 13. — Les patas forment une espece de république, 257.

PATELLES (les). Genre 34 des mollusques. *Hist. des Mollusques*, V, 205. — Leur description, 206. — Fait très-remarquable que présente leur verge, 208. — Lieux où on les trouve, 210. — Leur division en trois sections; 1o celle à base anguleuse ou dentée; 2o celle à base simple; 3o celle à base irréguliere, 212. — 14 especes de la 1re section, 213. — 13 especes de la 2e, 217. — Sept especes de la 3e, 221.

PATIENCES (les). *Rumex*. Genre 6 de la famille

famille des oseilles. *Hist. des Plantes*, XI, 101. — Especes remarquables; celle des jardins, 103. — Celle commune, 104. — 15 especes de France, 105. — 56 especes connues, 111.

PATIME (la). Genre 8 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 107. — Une espece connue, 108.

PATISSON (le). *Cucurbita melopepo. Hist. des plantes*, XIV, 283 et 285.

PATRIA. Nom de la seconde espece du pecari; animal quadrupede de Cayenne, XXVII, 102, 103 et 107.

PATRICH (le). Espece d'oiseau guêpier, LIV, 237. — Sa description, 238. — Autre espece, 239.

PATTES (les). Celles des insectes. *Hist. des Insectes*, II, 184. — Elles sont de deux sortes, celles proprement dites, et celles branchiales. Les premieres sont ou actives et parfaites, ou inertes et avortées, 185. — Elles peuvent être capitales, pectorales ou dorsales, suivant l'endroit où elles prennent naissance; leur nombre, 187. — Leur composition et figure, 188. Leur mode d'articulation, 191. — Leurs variétés, 192, 193. — Régénération des pattes des écrevisses, V, 125, 139.

PATTES-ÉTENDUES, *pedi-rectæ*. Espece de papillon: ex. *bombyx bucephala budipunda. Hist. des Insectes*, III, 407.

PATURINS (les). *Poa*. Genre 61 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 313. — 18 especes de France, 314. — 60 especes connues, 317.

PAULLIANA. Genre 2 des plantes dites savonniers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 301.

PAUPIERES. Leur peau très-longue chez les orientaux, XVIII, 331. — Détails sur les paupieres, 393.

PAUSSUS (les). Genre 194 d'insectes. Singuliere forme de leurs antennes. *Hist. des Insectes*, XI, 204. — Auteurs qui ont écrit sur ces insectes, 205. — Leur description, 206. — Quatre especes, celui microcéphale, le linnéée, le ruficolle, 207. — Le flavicorne, 209.

PAUXI (le), ou la PIERRE DE CAYENNE, ou le HOCCO DU MEXIQUE, espece de faisan, XLII, 282. Sa description, 283. — Addition par Sonnini, 286. — Il est mal à propos appelé la pierre de Cayenne, puisqu'on ne le trouve pas dans cette île, 287. — Sa voix, 288.

PAVETS (les) Genre 59 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 53.— 6 especes connues, 54.

PAVONIA. Genre 7 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 187.

PAVONIEN (le). 3e espece du genre des poissons appelés achires. *Hist. des Poissons*, XI, 349, 352.

PAVOTS (les), *papaveraceæ*. 12e ordre, famille LXXXIII, de la quatrieme classe des plantes dicotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V, 345. — Genre voisin de la famille des pavots, nymphæa, 349. — Genre 3 des plantes papavéracées, XVIII, 8. — 4 especes, 9. — Leurs propriétés, 10.

PAYA (le). Liqueur qu'on tire de la racine du manioc. *Histoire des Plantes*, IX, 396.

PEAU HUMAINE. Son extension singuliere, XIX, 13; XXVII, 152. — D'où dépend sa couleur, XX, 238. — Désorganisation particuliere de la peau, 366. — Taches blanches sur la peau noire, 375 (note). — Dans quelle partie de la peau réside la couleur noire des negres, 443. — Description de la peau, XXI, 87.

PEAUX de chien de mer et peaux de requin, *Hist. des Poissons*, III, 238. — Elles sont les dépouilles des raies sephens, 239, 240.

PEAUX D'AGNEAU. Leur commerce, XXIX, 272 (note).

PEAUX DE LAPIN. Leur commerce, XXIV, 259 (note).

PECAIS (marais salans de). Leur description, X, 141 (note).

PECARI (le) ou le TAJACU. Il y a peu d'animaux

qui aient reçu autant de différens noms que celui ci, XXVII, 93 — En quoi il differe du cochon, 95. — Il a cependant à peu près le même naturel, 96. — Les pecaris sont très-nombreux dans les climats chauds de l'Aérique méridionale, et vont par troupes, 97, — Leurs habitudes, 98. — Liqueur qu'ils répandent, 100. — Deux especes se trouvent à Cayenne, 101. — Description de la petite espece appelée *patria*, 102, 105, 107 (note).

Pêche (la). Celle à la ligne au milieu de l'air, LIV, 218. — En 1749 on a pris, d'un seul coup de filet, dans un lac de Suede, cinquante mille bremes, qui pesoient plus de neuf mille kilogrames ou dix-huit mille livres. *Hist. des Poissons*, II, 56. — Précis de la législation sur la pêche, 213. — Histoire de la pêche, 214. — Ordonnance de Louis XIV, de 1669, sur la pêche, 216. — Elle est confirmée par un arrêté du directoire exécutif de l'an VI, 218. — Lois sur celle maritime, 220. — Méthode de pêcher un étang sous la glace, 342. — Filets de pêche. *Voy*. le mot Filets. — Pêche des raies, III, 220. — Comment on fait cette pêche en grand, 221. — Pêche des anguilles, et ses différens procédés, VI, 105. *Voyez* Anguille. — Histoire de la pêche des morues aux environs de l'île de Terre-Neuve, 284. — Ailleurs, VII, 5. *Voyez* Morue. — Discours sur la pêche, et différence entre la chasse et la pêche, X, 1. — Avantages et utilité de celle-ci, et ses instrumens, 3. — Ceux de la premiere classe, 4. — Ceux de la seconde, 5. — Ceux de la troisieme, 7. — Théâtre de cette pêche, 8. — Combien d'objets s'offrent à la recherche du pêcheur, 9. — Pêche du saumon, XII, 139 et suiv. — Description des filets ou des piéges qui servent à la pêche, XIII, 338.

Pêche des perles. *Voyez* Perles.

Pêcher, gâté dans son cœur par un insecte. *Hist. des Insectes*, I, 196. — Genre 43 des plantes dites rosacées *amygdalus, persica*. *Hist. des Plantes*, XVII, 156. — Ses feuilles et terrain qui lui convient, 157.

— Le pêcher à fleurs doubles, 158. — Emploi de son bois, 159.

PÊCHERIE. Ce que c'est, et attentions à avoir pour qu'elle soit en bon état. *Hist. des Poissons*, II, 308 (note).

PÊCHEURS (les). Adresse de ceux de l'ancienne Rome. *Hist. des Mollusques*, II, 154. — Les pêcheurs ont fait une remarque constante et générale, savoir, que plus on pêche dans un endroit, plus le poisson y abonde, 238. — Industrie des pêcheurs dans les différentes pêches, 240.

PECTEN. *Voyez* PEIGNE.

PECTIS (les). Genre 112 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XII, 407. — Sept especes connues, 408.

PEDALIUM. Genre 13 des plantes dites bignones. *Hist. des Plantes*, XVI, 144.

PEDDA-PODA (le). Serpent-pithon du Bengale. *Hist. des Reptiles*, V, 241. — Sa description, 242. — Ses habitudes, 244. — Ses variétés, 246.

PEDERE (la) fétide. Genre 67 des plantes, XIV, 87. — Une espece connue, *ibid.* — On appelle du même nom un insecte, genre 78 de la famille XI, les staphylines; ex. *Paderus riparius*. *Histoire des Insectes*, III, 129; IX, 543. — Huit especes, 345.

PEDIAIRE (la momordique). *Histoire des Plantes*, XIV, 263.

PEDICULAIRES (les). 8e ordre, famille 49 de la 4e classe des plantes dicotylédones. — Leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, V, 18. — § I. Etamines égales en longueur. — § II. Quatre étamines, dont deux plus courtes. — Genres voisins de la famille des pédiculaires; plantes parasites, capsule à une loge, 25. — Les pédiculaires proprement dites forment le genre 11 des plantes dites rhynantacées, XV, 59. — Lieux où elles croissent, 60.

— 13 especes de France, 61.—36 especes connues, 65.

Pedine. Insecte du genre des ténébrionites ; ex. *Blaps femorale ; dermestoïdes. Hist. des Insectes*, III, 175. — Genre 137 d'insectes, 6e espece de la 19e famille des ténébrionites, X, 281. — 4 especes, le pédine-lisse, *ibid.* — Celui femoral, 282.— Celui bossu, 283. — Celui hyeride, 284.

Pediocles (les). Premier ordre des crustacés, adoptés par Lamarck, et qui ont différens genres. — Deux genres distincts, élevés sur des pédoncules mobiles. *Hist. des Insectes*, V, 163 ; deux sections, 1re *ibid.*, 2e, 166.

Pédoncules (les). Ramification de la plante qui porte une ou plusieurs fleurs ; leur situation. *Hist. des Plantes*, II, 194. — Leur composition et leur nombre, 195.

Pédonculiventres. *Ventro-pedonculati.* Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 306 ; V, 292.

Peganum harmala. Genre 6 des plantes *rutacées. Hist. des Plantes*, XVIII, 102. — 2 especes et leurs propriétés, 103.

Pégases (les). Genre 19 des poissons cartilagineux. Trois especes. *Histoire des Poissons*, V, 283. — Le pégase dragon, 284. — D'où lui vient ce nom, 285. — Sa description, 287. — Le pégase volant, 290. — Sa description, 291. — Le pegase spatule, 293. — Sa description, 294.

Pégouze (le). 13e espece du genre des poissons appelés pleuronectes. *Hist. des Poissons*, XI, 277, 328.

Peigne (le). Poisson de l'espece des gobies. *Hist. des Poissons*, VII, 197. — *Voyez* Gobies. On appelle du même nom le genre 121 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 245. — Sa description, 246. — Sa coquille, 249. — Six especes, 250.

Peigne de Vénus. Genre 12 des plantes dites *ombelliferes. Hist. des Plantes*, XVI, 270. — Deux especes, et leurs propriétés, *ibid.*

PEINTADE (la). Elle est différente du pintado, XLI, 270. — Sa description, 271. — Ce qu'en ont dit les anciens, 272 — Ses especes différentes et ses variétés, 274. — Les peintades maronnes, 276. — Trait marqué de ressemblance de la peintade avec le dindon, 283. — Son plumage, 286. — Le surplus de sa description, 288. — Ses différences avec la poule commune, 291. — Son anatomie, 293. — Elle est très-criarde, 294. — Sa vivacité, 296. — Analogie entre les oiseaux gallinacés et les quadrupedes ruminans, 297 (note). Habitudes de la peintade, 298. — C'est un oiseau demi-aquatique, et qui s'apprivoise aisément, 300. — Sa ponte et sa fécondité, 301. — Différence des œufs de celle sauvage et de celle domestique, 302. — Durée de l'incubation et éducation des peintadeaux, 303. — Le coq peintade produit avec la poule domestique, 304. — Lieux que la peintade habite, 306. — D'où lui vient le nom de meléagride, 309. — La peintade mitrée, par *Virey*, 311. — La peintade à crête, par le même, 313.

PEKAN (le). Animal de l'espece des mouffettes, XXXIII, 257. — Sa ressemblance avec la marte, 258.

PEKEA. Genre 16 des plantes savonniers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 309.

PÉLAGIŒ. Nom donné à des coquillages qui habitent le fond des hautes mers, pour les distinguer de ceux appelés littorales. I, 424.

PÉLAGIENS (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 23. — Espece de crustacé, V, 189. — Leur description, 395.

PÉLAGIQUES (les). Nom donné à certains poissons; pourquoi ainsi nommés. *Histoire des Poissons*, VII, 297.

PELAMIDES (les). Genre 21 des reptiles ophidiens. Description générale. *Hist. des Reptiles*, VII, 357. — Description particulière, et trois espèces, 361. — La pélamide fasciée, 362. — Sa description, 363. — La pélamide bicolore, 366. — Sa description, 367.

— Ses couleurs, 368. — Ses dimensions, 369. — La pélamide granulée, 370. — Tableau méthodique des pélamides, VIII, 423.

Pélecine. Insecte du genre des évaniales ; ex. *Ichneumon polycerator. Hist. des Insectes*, III, 329. —Genre 342 des insectes de la famille des évaniales, XIII, 195.

Peled (le). 12e espece du genre des poissons appelés coregones. *Histoire des Poissons*, XII, 223, 248.

Pélican (le). D'où lui vient ce nom, IX, 5 (note).—Ce qui a donné lieu à sa célébrité fabuleuse, 6, 8, 28.—Maniere dont il pêche, quand il est seul, 9 et 10. — Son vol sur le Nil, 10 (note), et 14. —Sa domesticité et son plumage, 11, 13, 39 —Sa description et sa poche, 12, 31. —Lieux qu'il habite et fréquente, 15.—Idées des musulmans sur cet oiseau, 24. — Erreurs sur le nom du pélican, donné sans raison à d'autres oiseaux, 25.—Méprise sur le nom *pelican*, 26. — Son nid et sa ponte, 28.—Sa nourriture, 30. — Sa manière de manger, 31.—Composition de sa poche, et usage qu'on en fait, 32. — Structure intérieure du pélican, 33. — Air répandu sous la peau de tout son corps, 34, 35. — Mauvaise qualité de sa chair, 36. — Variétés du pélican réduites à deux, 37.—Le pélican brun, 1re variété, 39. — Le pélican à bec dentelé, 2e variété, 43. — Addition à l'article des variétés du pélican, par Sonnini, 45.—Espece particuliere que les Chinois ont rendue presque domestique, et qu'ils appellent *louva. Hist. des Mollusques*, II, 150.

Pélopées (les). Insecte du genre des *sphex* : ex. *sphex spirifer. Hist. des Insectes*, III, 334. — Genre 392 d'insecte, de la famille des sphegimes, XIII, 289. — Description de leurs nids et leur singularité, 290. — Deux especes, le spirailler et le croissant, 295.

Pemphis. Genre 3 des plantes dites salicaires. *Hist. des Plantes*, XVII, 24.

Pemphredon. Insecte du genre des crabronites : ex. *crabro lugubris. Histoire des Insectes*, III, 341. —

genre 397 d'insectes de la famille des crabronites, XIII, 325.

Penduline (la) Espece de mésange du Languedoc, LII, 273. — Singulière construction de son nid, 274. — Son plumage, 275. — Sa description, 276.

Penées (les). Insectes du genre des homardiens. *Hist. des Insectes*, III, 33.—genre des insectes exochnates, V, 159. — Leur description, VI, 246. — Lieux qu'ils habitent, 247.—4 especes, le penée monodon, 249.—Le penée monoceros, celui plani-corne et celui boréal, 230.

Penicillus. *Voy.* Arrosoir.

Pentacanthe (le). 13e espece du genre des poissons appelés perseques. *Hist. des Poissons*, XI, 37 et 76. — 13e espece du genre des poissons, appelés chétodons, 107, 136.

Pentadactyle (le) ou poisson a cinq doigts. 10e espece du genre des poissons appelés scienes. *Histoire des Poissons*, X, 335, 349. — 2e espece du genre des poissons appelés polynemes, XII, 412, 418.

Pentagrammes (les). 6e espece du genre des poissons dits lutjans, X, 168 et 205.

Pentapetes. Genre 28 des plantes malvacées ou mauves. *Histoire des Plantes*, XVIII, 207.

Pentatomes (les). Insectes composant la premiere section de la famille 44e, ou les corisies. *Hist. des Insectes*, XII, 174. — Genre 262, 184. — 46 especes, 185 à 198. — C'est aussi un insecte de l'espece des cimicides, III, 241.

Pentharum. Genre 8 des plantes dites jobarbes. *Hist. des Plantes*, XVI, 363.

Penthon de mer (le), ou le Tetrodon spenglerien, 12e espece de poisson. *Histoire des Poissons*, V, 110. — Sa description, 111.

Pentzie (la) à feuilles en forme d'éventail. Genre 140 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 65. — Une espece connue, 66.

PEPERINO (le) de Rome. Espece de pierre, XVI, 336.

PEPON (le). Plante de l'espece des courges. *Hist. des Plantes*, XIV, 281. — 2 races et leurs especes, 282.

PEPLIS. *Voy*. POURPIER DES MARAIS.

PERAGUS (les), *clerodendrum*. Genre premier des plantes dites gatiliers. *Hist. des Plantes*, XV, 197. — 10 especes connues, 198.

PERAME (la) velue. Genre 23 des plantes dites gatiliers. *Hist. des Plantes*, XV, 242. — Une espece connue, 243.

PERCE-FEUILLE. *Voyez* BUPLEVRE.

PERCE-PIER, *aphanes*. Genre 15 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 108.

PERCHE (la). 1re espece du genre des poissons appelés perseques. *Hist. des Poissons*, XI, 33, 38. — Ses couleurs, 39. — Sa description, 40. — Ses parties internes, 41. — Ses dimensions, 42. — Lieux qu'elle habite, 43. — Le lac de Genêve, 44. — Ses habitudes, 45. — Ses œufs, 46. — Sa nourriture, 48. — La perche du Rhin, 49. — Usage que font de la peau de la perche les Lapons. Ils en font une colle particulière, *ibid*. — Ennemis de la perche, 50. — Ses maladies, 51. — Ses variétés, 52. — Celle appelée *heurlin* ou *hirlin*, 53. — Utilité que tiroit l'ancienne médecine de la perche, 54. — Sa pêche, 55.

PERCHOT (le) 65e espece du genre des poissons appelés lutjans. *Hist. des Poissons*, X, 191 et 251. — On appelle du même nom la 20e espece du genre des poissons appelés centropomes, 266 et 298.

PERCNOPTÈRE (le). Espece de vautour, XXXVIII, 97. — Sa description, 98. — Celui de Picot de la Peyrouse, 100 (note).

PERDICIES (les). Genre 102 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 351 — Douze especes connues, 352.

PERDRIX (les). Leur histoire, XLII, 331. — Races constantes de la perdrix grise, 332. — Races

constantes de la perdrix rouge, 333.— Especes exclues de ce genre, 334. — La perdrix grise, lieux où elle se trouve, 338. — Sa description, 339 (note). — En quoi elle differe de la rouge, 341. — Lieux où ces oiseaux se plaisent, 343. — Tems de leur appareillement et de leur accouplement, 345. — Ponte de la femelle, 346. — Soins du mâle pour la conservation des petits, 348. — Il y a peu d'oiseaux aussi lascifs, et peu aussi qui soignent leurs petits avec autant de vigilance, 350. — Education des perdreaux, 351. — Leur chant, 352. — Maniere de les prendre, 353. — Les femelles ne pondent pas dans l'état de domesticité, 355. — Les perdreaux gris plus aisés à élever que les rouges; la chair de la perdrix grise excellente; description de leur extérieur et de leur intérieur, 356. — La perdrix grise-blanche, 358. — La petite perdrix grise, 361. — La perdrix de montagne, 364. — Ce que dit Aristote des perdrix rouges est mêlé de vrai et de faux, XLIII, 6, 7, 8, 9, 10, — 1o, sur le dépôt de leurs œufs, *ibid.* — 2o sur le partage des œufs d'une seule ponte en deux couvées, 11. — 3o, sur les mâles qui se cochent les uns les autres, 12. — 4o sur la production des œufs, lorsque les femelles se trouvent sous le vent du mâle, 13. — Principales différences entre les perdrix grises et les rouges, 16. — Combats des mâles, 19. — La perdrix rouge d'Europe, où elle se trouve, 21. — Comment on les distingue des bartavelles, 22 (note). Leur naturel et leurs mœurs, 25. — Leur domesticité, 27. — La perdrix rouge-blanche, 30. — Le francolin, 31. — Son plumage, 32 (note). — Ses rapports avec la perdrix, 34. — Erreurs à son sujet, 37. — Le bis-ergot, 39. — Le gorge-nue et la perdrix rouge d'Afrique, 41.—Oiseaux étrangers qui ont rapport aux perdrix, celle rouge de Barbarie, 43. — La perdrix de roche ou la gambra, 45. — La perdrix perlée de la Chine, 47. — La perdrix de la Nouvelle-Angleterre, 49. — La perdrix du cap de Bonne-Espérance, par Virey, 51. — La perdrix de Pondichery, par le même, 53. — La perdrix de Gingi, par le même, 55. — La perdrix rouge de Madagascar, par le même, 57.

PERDRIX DE MER (la). Sa description, LVIII, 146. — Ses caracteres particuliers, 148. — Quatre especes ou variétés, 149. — La perdrix de mer grise, 1re espece, 150. — La perdrix de mer brune, 2e espece, 151. — La giarole, 3e espece, 152. — La perdrix de mer à collier, 4e espece, 154. — La perdrix de mer des Maldives, par Sonnini, 157. — La perdrix de mer de la côte de Coromandel, par le même, 159. — La perdrix de mer de Madras, par le même, 161.

PERCE-MOUSSE. *Voyez* POLYTRIC.

PERCE-OREILLE. *Voyez* FORFICULE.

PEREBIER (le) de la Guiane. Genre 7 de la famille des orties. *Hist. des Plantes*, X, 85. — Une espece connue, 88.

PERE-NOIR (le). Oiseau d'Amérique, de l'espèce des moineaux, XLVII, 143. — Ses variétés, 147.

PÉRÉGRINE (la). Nom donné par les Espagnols à une perle aussi grosse qu'un œuf de pigeon, qui fut pêchée, en 1516, sur la côte de Panama, et qui fut présentée au roi Philippe II : elle est estimée 14,400 ducats, XIII, 308 (note). M. Valmont de Bomare, qui rapporte cette anecdote dans son histoire naturelle, à l'article *nâcre de perles*, dit que c'est probablement la même que les Espagnols ont nommée *la pérégrine*.

PERFECTIBILICÉ. Deux genres; l'un stérile, l'autre fécond, LXIII, 24.

PERGULARIA. Genre 10 des plantes dites apocins *Hist. des Plantes*, XVI, 173. — 3 especes, 174.

PERIANTHE (le). Enveloppe particuliere des plantes. *Hist. des Plantes*, I, 42, 43. — Caracteres distinctifs des différentes especes de périanthe, enveloppes immédiates des organes de la génération, II, 21, 29, 30. — Preuve que le perianthe petaloïde des monocotylédones n'est point d'une autre nature que la corolle des dicotylédones, 33. — Du perianthe simple et double, comprenant le calice et la corolle, 154.

PÉRICARDE. Son usage chez l'homme et les quadrupedes. Sa description chez les poissons. *Histoire des Poissons*, II, 261.

PÉRICARPE (le) Ce que c'est dans les plantes. *Hist. des Plantes*, I, 46.— Diverses especes des péricarpes, considérées comme faisant partie du fruit, II, 70. — Quel est le plus simple de tous les péricarpes, 71. — du péricarpe, 204, 216 — Son sommet, 219. — Sa division, 220. — Sa superficie, 221. — Sa substance, 222. — Ses loges et cloisons, 223. — Ses valves, 225. — Ouverture du péricarpe, 226. — Le placenta considéré comme faisant partie du péricarpe, 227. — le cordon ombilical, 229. — L'arille et la graine, 230.

PERIDOT. Espece d'eméraude, XII, 456. — Deux especes, 457. — Sa réfraction, 458.

PÉRILLE (la) à feuilles de basilic. Genre 21 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 320. — Une espèce connue, *ibid.*

PERIODE (la) luni-solaire de six cents ans, IV, 11, 12 et 157.

PERIPLOCA. Genre 12 des plantes dites *apocins*. *Hist. des Plantes*, XVI, 176. Cinq especes et leurs propriétés, *ibid.*

PERISTEDIONS (la). Genre 97 des poissons. Deux espèces. *Hist. des Poissons*, IX, 46.— 1re espece, le malarmat, 47.—Sa description, 49. — Sa pêche, 51. — 2e espece, le chabrontere, sa description, 53.

PERLAIRES (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 292, 293; V, 388. Famille 56 des insectes. — Deux genres les composent, les perles et les nemoures, XIII, 46. — Description des perles, 47. — Trois especes, celle jaune, celle brune et celle à pattes jaunes, 49. *Voy.* NEMOURE.

PERLES (les). C'est le produit le plus immédiat de la substance coquilleuse, c'est-à-dire de la matiere calcaire dans son état primitif, XIII, 284. — Note de M. Faujas de St-Fonds sur leur formation, 287. —

— Variétés de leurs couleurs, 291. — Deux especes, perles de moules et perles d'huîtres, 292.—Lieux où on trouve les moules et les huîtres à perles, 293 (note). — Leur pêche, 299. — Pri cipales pêcheries, 303.—Perle appelée la *pérégrine*, 308 (note). —L'art d'imiter les plus belles perles de l'Orient avec les écailles du poisson cyprin, appelé able, est une invention due à Jannin, marchand de chapelets à Paris. *Histoire des Poissons*, XIII, 200. — La mere perle, l'huître aux perles, ou l'avicule perliere. *Hist. des Mollusques*, VI, 289. — Qualités qui constituent une belle perle, 290. — Rendez-vous le plus considérable des barques occupées à la pêche des perles, 292 — Comment elle se fait, 293. — Celle des perles de Ceylan, 297, 298. — Perles que produit la mulette margaritifere, et 3e espece du genre 133 des mollusques acéphales, 323.

PERLON (le). 2e espece des squales. Broussonnet en a parlé le premier. *Histoire des Poissons*, IV, 14. — Ce qui sert principalement à le distinguer, 15. — On appelle du même nom la 6e espece des poissons nommés trigles, IX, 8, 27. — Lieux qu'il fréquente, 28. — Pourquoi on l'a appelé corbeau de mer, 29.

PERNES (les). Genre 130 des mollusques dits acéphales. *Histoire des Mollusques*, VI, 305. Trois especes, celui selle, celui isogone, 307. Celui à mâchoire, 308.

PEROUASCA (le). Animal que l'on nomme aussi le putois de Pologne, XXXIII. 16. — Sa description par M Pallas, 17 (note).

PÉROU (le). Ses bancs et ses lits de terre, I, 344. — Hauteur des montagnes les plus élevées de la province de Quito au Pérou, II, 15. — Division du Pérou en trois parties, 30. — Son or: faits historiques à ce sujet, XI, 123.

PERRICHES (les). Especes de perroquets. Celles du nouveau continent, LXIV, 33. — Perriches à queue longue et également étagée. La perriche pavouane,

34. — Sa description, 36. — La perriche à gorge brune, 38. — La perriche à gorge variée, 40. — La perriche à ailes variées, 42. — Sa description, 43. — L'anaca, 5e espece, 45. — Le jendaya, 6e espece, 47. — La perriche émeraude, 48. — Perriches à queue longue et inégalement étagée. Le sincialo, premiere espece, 51. — Son habitnde de crier, 53. — Son plumage, 54. — La perriche à front rouge, 56. — L'aputé-juba, 58. — La perriche couronnée d'or, 61. — Sa description, 62. — La guarouba ou perriche jaune, 64. — La perriche à tête jaune, 6e espece, 68. — Sa description, 69. — La perriche-ara, 72. — Sa description, 73. — Celle écaille, par Virey, 75. — Celle jaguilma, par le même, 76. — Celle à bandeau rouge, par le même, 78. — Les touis ou perriches à queue courte, 85.

Perroquet (le). 79e espece du genre des poissons appelés labres. *Hist. des Poissons*, IX, 138, et 257. — Les perroquets, considérés comme imitateurs des actions de l'homme, ainsi que les singes, XXXV, 58.

Perroquets (les). Ils tiennent, dans l'ordre des oiseaux, le même rang que la famille des singes dans celui des animaux quadrupedes, LXIII, avertissement, v. — Leurs analogies, *ibid.* et xij. — Synonimie du perroquet, 21. — Les sauvages n'ont été saisis d'étonnement, qu'à la vue des perroquets et des singes, 22. — Perroquets tapirés, ce que c'est, *ibid*, (note). — Aucun des perroquets de l'Afrique et des grandes Indes ne se trouve dans l'Amérique méridionale, et *vice-versâ*, 42. — Note relative à leur émigration, 45. — Aucun n'a pu passer d'un continent à l'autre, pourquoi, 47. — Les grecs n'en ont d'abord connu qu'une espece, 48. — Cas que faisoient les Romains des perroquets, 49. — Leur immense quantité dans le nouveau monde, lorsque Colomb y arriva, 51. — Leurs divisions et classifications, 52. — Note relative à leur histoire naturelle, 54. — Perroquets de l'ancien continent, les kakatoes, 59. Voyez

ce mot. — Des perroquets proprement dits : huit especes, 83. — Le jaco ou perroquet cendré, premiere espece, 85. — D'où il vient, 86. — Comment il imite la voix humaine, 88. — Histoires à ce sujet, 90. — Son éducation, 91. — Détails particuliers sur un perroquet, 92. — Talent des perroquets de cette espèce à contrefaire certains gestes et certains mouvemens, 94. — Réflexion sur l'espece de société que contracte avec nous le perroquet par le langage, 96. — Ses inclinations et ses mœurs, 97. — Son organe de la voix, 98. — Son bec, sa force, 101. — Sa nourriture, 102. — Ce qui lui arrive après sa mue, 103 — Durée de sa vie, 104. — Perroquets nés en France, 105 — Le perroquet verd, 2e espece, 107. — Sa description, 108. — Le perroquet varié, 3e espece, 110. — Le perroquet maillé est le même, 111. — Le vaza ou perroquet noir, 4e espece, 113. — Le mascarin, 5e espece, 115. — Le perroquet à bec couleur de sang, 6e espece, 117. — Le grand perroquet verd à tête bleue, 7e espece, 119. — Le perroquet à tête grise, 8e espece, 120. — Il habite le Sénégal, 121. — Le perroquet à tête grise, par Virey, 122. — Les loris. *Voyez* ce mot, 123. — Perruches de l'ancien continent, 166. — — *Voy.* le mot Perruche — Lieux où les perroquets font leurs nids, 231. — Perroquets du nouveau continent, les aras, 270. *Voyez* ce mot. — Les perroquets du nouveau monde ont toujours été familiers, 284. — Ils sont tous sujets aux accidents épileptiques, sur-tout lorsqu'ils se perchent sur un morceau de fer, 291. — Le persil, lorsqu'ils en mangent, les fait mourir, 308. — Les amazones et les criks, especes particulieres, 317. — Odeur de la chair des perroquets provenant de leurs alimens, 319. — maniere de les prendre, 321. — Arbres aux perroquets, 323. — Spilberg a tort de placer des perroquets au détroit de Magellan, LXIV, 49. — Les perroquets font les plus grands ravages dans les plantations des colonies du Sud, 70. — Le perroquet calao, par Virey, 98. — Sa description, 99.

Perruche (la). Exemple de l'attachement des perruches mâles pour leurs femelles, XXXVII, 178. —

Une jeune a pondu deux œufs, en 1793, à Bâle en Suisse, LXIII, 43 (note). — Les Grecs n'ont d'abord connu que la grande perruche à collier, 48. — Les loris perruches, 155. — *Voyez* LORIS. — Perruches de l'ancien continent, à queue longue et également étagée, 166. — La grande perruche à collier d'un rouge vif, 1re espece, 168. — Sa description, 170. — Lieux où elle se trouve, 171. — La perruche à double collier, 2e espece, 172. — La perruche à tête rouge, 3e espece, 174. — La perruche à tête bleue, 4e espece, 176. — La perruche-lori, 5e espece, 178. — La perruche jaune, 6e espece, 180. — La perruche à tête d'azur, 7e espece, 182. — La perruche souris, 8e espece, 183. — La perruche à moustaches, 9e espece, 185. — La perruche à face bleue, 10e espece, 187. — Ses variétés, 188. — La perruche aux ailes chamarrées, 11e espèce, 190. — La perruche à taches brunes, par Virey, 192. — La perruche à taches rouges, 193. — La perruche à tête rouge de la nouvelle Calédoine, 195. — La perruche à tête pourpre et noire, 197. — La perruche à huppe jaune, 199. — La perruche à collier blanc et celle d'Uliétea, 201. — Toutes ces perruches, depuis celle de la page 92, sont décrites par Virey, et sont à queue longue. — Perruche à queue longue et inégale de l'ancien continent; celle à collier couleur de rose, 203. — Sa description, 206. — La petite perruche à tête couleur de rose, 205. — Sa description, 206. — La petite perruche à tête couleur de rose, à longs brins, 208. — La grande perruche à longs brins, 211. — La grande perruche à ailes rougeâtres, 213. — La perruche à gorge rouge, 215. — La grande perruche à bandeau noir, 217. — Sa description, 218. — La perruche verte et rouge, 220. — La perruche huppée, 222. — La perruche à bas-ventre rouge, par Virey, 224. — La perruche de l'île de Luçon, par le même, 225. — La perruche à gorge orangée, par le même, 226. — La perruche à collier lilas, par le même, 227. — La perruche à double tache noire, par le même, 229. — Les perruches à courte queue de l'ancien continent, dans l'Asie

méridionale et en Afrique, 230. — La perruche à tête bleue, 232. — La perruche à tête rouge ou le moineau de Guinée, 235. — Affections réciproques du mâle et de la femelle, 237. — Leur description, 239. — La coulaccissi, 242. En quoi le mâle differe de la femelle, 243 — La perruche aux ailes d'or, 244. — La perruche à tête grise, 246. — La perruche aux ailes variées 248. — La perruche aux ailes bleues, 250. — La perruche à collier, 251. — La perruche à ailes noires, 255. — L'arimanon, *ibid.* — La perruche huppée à voix grêle, par Virey, 257. — La perruche des palmiers, 259. — La perruche pygmée, 261. — La grande perruche de la Chine, 262. — La perruche à joues bleues et la perruche orientale, 263. — La perruche à ailes écarlates et la perruche à cuisses rouges, 265. — La petite perruche de Malaca, 267. — — La petite perruche aux ailes émeraudes, 269. Toutes ces perruches, depuis celle de la page 257, sont décrites par Virey. Note additionnelle du même à l'histoire des perruches, LXIV, 80. — Couple qui a niché dans la ménagerie du cap de Bonne-Espérance, *ibid.* et 81. — La perruche omni-colore, par Virey, 83.

PERRUCHE (le). 121e espece des poissons dits labres. *Histoire des Poissons*, IX, 156 et 295.

PERSANS (les). Leur comparaison avec les Mogols, XX, 187.

PERSEQUES (les). Genre 120, des poissons; un ou plusieurs aiguillons, et une dentelure aux opercules; un barbillon ou point de barbillon aux mâchoires; deux nageoires dorsales. 1er sous-genre, la nageoire de la queue fourchue ou échancrée en croissant. 1re espece, la perseque perche. *Hist. des Poissons*, XI, 33. — 2e espece, la perseque américaine, 33 et 61. — Sa description, 62. — 3e espece, celle brunnich, *ibid.* — 4e espece, la perseque umbre, 34 et 64. — 5e espece, la perseque diacanthe, 34 et 69. — Celle pointillée, 34 et 71. — Celle murdjan, 35, 71. — Celle porte-épine, 35, 72. — Celle korkor, *ibid.* — Celle loubine, 36 73. — Celle praslin, 36, 74. — 2e sous-genre, la

nageoire de la queue rectiligne ou arrondie, et non échancrée. La perseque triacanthe, 36 et 76. — Celle pentacanthe, 37 et 76. — Celle fourcroi, *ibid.*

PERSICAIRES (les). *Voyez* les RENOUÉES.

PERSONNÉES (les). *Scrophulariæ*, 3e ordre, famille 54 de la 4e classe des plantes dicotylédones. Leur description et leurs différentes dénominations. *Hist. des Plantes*, V, 64. — Famille LIV; différence des personnées avec les labiées, XVI, 1. § Ier. Quatre étamines, dont deux plus longues. Genre 1, l'érine, 2 —Genres 2 et 3, les manulées et les budleges, 3.—Genre 4, les scopaires, 4.—Genres 5 et 6, le russelier et les capraires, 5. — Genres 7 et 8, le stemodie et l'hallerie, 6.—Genre 9, la galvesie, 7. — Genre 10. les scrophulaires, 8. *Voyez* ce mot. — Genre 11 et 12, la matourée et la dodart, 12. — Genre 13, les gérardes, 14. — Genre 14, les cymbaires, 15. — Genre 15, les linaires, 16.—Genre 16, le muflier, anthirrinum, 17.—Genre 57 et 18, l'hémimeris et la digitale, 28. — § II. Deux étamines. Genre 19, pæderota, 32 —Genres 20 et 21, la calceolaire et la bœa, 33.—Genres qui ont des rapports avec les personnées. Feuilles opposées. Genre 22, la columnée, 34. — Genres 23 et 24, besleria et cyrtandra, 35.—Genre 25, la gratiole, 36. — Genres 26 et 27, torenia et vandelia, 38. — Genres 28 et 29, lindernia et mimulus, 39. — Genre 30, polypremum, 40. — Genre 31, montira, 41.—Genres qui ont des rapports avec les personées, feuilles alternes, 41. — Genre 32, schwalbea, 41. Genres 33 et 34, schwenchia et browallia, 42.

PERSOONIES (les). Genre 149, des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 108. — Trois especes connues, *ibid.*

PERVENCHE (la), *vinca*. Genre 1er des plantes dites apocins. *Hist. des Plantes*, XVI, 163. — Cinq especes, et leurs propriétés, 164.

PESANTEUR (la). Force généralement répandue dans toute la matiere : tout est sujet à ses lois, et elle sert à l'harmonie de l'univers, I, 165. — Elle est pro-

duite par la premiere force primitive de la nature, III, 187. — Pesanteur spécifique, XIV, 170. — Si elle est susceptible de mesure, XXI, 226.

PESSE-D'EAU, *hippuris*. Genre 1er des plantes naïades. *Hist. des Plantes*, III, 223. — Deux especes et leurs usages, 224.

PÉTALE (le). Onglet dans les fleurs. *Hist. des Plantes*, II, 19. Observation relative à la métamorphose des étamines en pétales, 31. — Comment se fait leur multiplication, 32. — Preuve que le périanthe pétaloïde des monocotylédones, n'est pas d'une autre nature que la corolle des plantes dicotylédones, 33. Détails sur les pétales, 167.

PÉTESIES (les). Genre 28 des plantes dites rubiacées. *Histoire des Plantes*, XIII, 387. — Trois especes connues, 388.

PÉTIMBE (le). Poisson du genre de ceux appelés fistulaires. *Hist. des Poissons*, XII, 345, 346. — Sa description, 347.

PÉTIOLE (le). Partie de la feuille. *Histoire des Plantes*, I, 238. — Ses divisions, II, 146. — Sa grandeur, 147.

PETIT DEUIL (le). Oiseau de l'espece des mésanges, LII, 289.

PETITE VÉROLE. Les singes y sont sujets, XXXVI, 258, 259. D'autres animaux la prennent aussi par communication, 260.

PETIT-GRIS (le). Animal qui ressemble à l'écureuil, XXVII, 175. — Ce qu'en dit Regnard, 177. — Ses habitudes, 183. — Le petit-gris de Sibérie, 185. — Distinction que font les fourreurs dans les peaux des petits-gris, 187 (note).

PETITIER (le) de Saint-Domingue. Genre 8 des plantes dites gatiliers. *Hist. des Plantes*, XV, 213. — Une espece connue, *ibid.*

PETIVERE (la) alliacée. Genre 6 de la famille des plantes dites arroches. *Hist. des Plantes*, XI, 17. — Une espece connue, 19.

PETONCLES (les). Genre 156 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 404. — Leur animal, 405. — Deux especes; le petoncle subauricule et celui velu, 407.

PÉTRÉE (la) grimpante. Genre 13 des plantes dites gatiliers. *Hist. des Plantes*, XV, 220. Une espece connue, 221.

PETRELS (les) Oiseaux que l'on rencontre dans les plus hautes latitudes, LX, 321. — Oiseaux les plus marins qu'on connoisse, LXII, 253. — Etymologie de leur nom, 254. — Leur bec, 255. — Leurs nichées, 256. — Particularité relative à leur maniere de se défendre, lorsqu'ils sont attaqués, 257. — Anecdote à ce sujet (note). Douze especes de petrels, 258. — Le petrel cendré, 1re espece, 259. — Sa description, 260. Lieux où on le trouve, 262. — Le petrel blanc et noir, ou le damier, 2e espece, 264. — Sa description, 265. — Lieux qu'il habite, 267. — Attachement particulier du mâle et de la femelle, 274. — Le petrel antarctique ou damier brun, 3e espece, 275. — Ce que dit Cook de cet oiseau, 276. — Le petrel blanc ou petrel de neige, 4e espece, 279. — Le petrel bleu, 5e espece, 282. — Ce qu'on remarque de particulier dans cet oiseau, 283. — Le très-grand petrel des espagnols, 6e espece, 287. — Sa description, 288. — Le petrel puffin, 7e espece, 290. — Ses habitudes, 292. — D'où lui vient le nom puffin, 293. — Anecdote sur son cri, 295 (note). — Le fulmar ou petrel-puffin gris-blanc de l'île Saint-Kilda, 8e espece, 297. — Le petrel-puffin brun, 9e espece, 300. — L'oiseau de tempête, 303. — Pourquoi ainsi nommé, 304, 305 (note). — Lieux où on le trouve, 306. — Son vol et son repos, 307. — Son plumage et sa nourriture, 308. — Le petrel des mers d'Italie, décrit par Salerne, 309. — Le rotje de Groenland et de Spitzberg, 310. — Autres especes de petrels, 313. — Les oiseaux diables, 314. — Le majagué des brasiliens, 319. — Autre espece de petrel, par Sonnini, 320.

PETRICOLES (les). Genre 165 des mollusques dits acéphales. *Histoire des Mollusques*, VI, 439.

Pétrification. Celle du bois, III, 82. — Pétrifications de l'intérieur de la terre, IV, 67. — Sucs pétrifiés au fond de la mer, VIII, 233. Pétrifications de coquilles et de crustacées, 251. — Pétrification de l'eau d'Arcueil, 298. — Incrustations pierreuses, 300. — Des pétrifications, XIII, 335. — Pétrifications fossiles, 337. — Pétrification des poissons et des coquillages, 340 et 350. — Pétrifications vitreuses et calcaires, 345. — Pétrifications pyriteuses, 346. — Différences entre la pétrification et l'incrustation, 348. — C'est souvent dans les eaux les plus pures que se forment en moins de tems les pétrifications les plus solides, 349. — Les pétrifications sur la surface du globe appartiennent aux végétaux et aux animaux, et non à l'homme. *Hist. des Mollusques*, I, 61 (note). — On n'en connoît pas de bien constatée chez les oiseaux, *ibid.* — Poissons pétrifiés, 62. — Sur les pétrifications, II, 42. — Les pétrifications des argonautes sont rares, III, 385. — De quelques pétrifications dans le sein de la terre appartenant aux nautiles, IV, 305. — Pétrification singulière publiée par Aldrovande, sous le nom de seche pétrifiée, 316, 317. — Plus on avance dans l'étude des pétrifications, plus elle a de charmes, si, dans leur recherche, on ne s'écarte point d'une route jalonnée par l'analogie, 338.

Pétrole. Espece de bitume, IX, 196, 197. — Fontaine de Gabian, qui produit beaucoup de pétrole, 212. — Nature de ce pétrole, 213. — Le pétrole est commun en Italie, 218. — Remarques à ce sujet de Fougeroux, 219. — Les sources de pétrole sont plus communes dans le Levant, 220. — Autres lieux où on le trouve, 225.

Pétromyzons (les). Espece de poissons ayant sept ouvertures branchiales de chaque côté du cou, un évent sur la nuque, point de nageoires pectorales, *Hist. des Poissons*, III, 5. — 1re espece, le pétromyzon, lamproie; 2e espece, celui pricka; 3e espece, celui lamproyon; 4e espece, celui planer; 5e espece, celui rouge; 6e espece, celui sucet, 6. — 7e espece, celui argenté,

8e espece, celui septœuil, 7. — 9e espece, celui noir, 8.

PÉTRO-SILEX. Caractères et propriétés de cette pierre, XIII, 115. — Lieux où elle se trouve, 116. Ses caracteres, XVI, 254.

PEUCEDANUM. *Voyez* FENOUIL DE PORC.

PEUPLE (le). Celui primitif; ses connoissances en astronomie, IV, 9. —peuples de l'Europe et de l'Asie, XX, 64, jusques et compris la page 238. — Si tous les peuples du Nord forment une même nation, 82. — Connoissances qu'on doit à Klinstedt au sujet de ces peuples, 85. — Trois causes concourent à produire les variétés qu'on remarque dans les différens peuples de la terre, 240. — Description des peuples de l'Afrique et de l'Amérique, 241.

PEUPLIERS (les). Genre 7 de la famille des plantes dites amentacées : on en connoît une douzaine. *Hist. des Plantes*, X, 290. — Leur description, 291. — Utilité qu'on tire de leurs différentes parties, 292. — Comment on les multiplie, 293. — Celui baumier, 294. — Résine nommée tacamahaca qu'on en tire, 296. Le peuplier hétérophylle, 297. — Le peuplier blanc, 298. — Ses usages, 299. — Le peuplier tremble, 300. — Le peuplier grec, 301. — Celui d'Italie, 302. — Le goût qu'on eut pour lui s'est converti en manie, 303 — Le peuplier noir, 304. — Le peuplier suisse, 305. — Le peuplier du Canada, 306. — Le peuplier de la Caroline, 293 et 306.—4 especes de France et 12 especes connues, 307.

PEUR. C'est une passion dont l'animal, comme l'homme, est susceptible, XXXI, 333.

PEZIZES (les). Genre 9 des champignons. *Hist. des Plantes*, III, 49. — 9 especes, 50.

PHACELIA. Genre 8 des plantes dites bourraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 83.

PHAÉTUSE (la). Genre 167 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XIII, 166. — Une espece connue, 168.

PHALACRE. Insecte particulier. *Hist. des Insectes*, III, 233. — Genre 244 des insectes de la famille des érotylenes, XII, 41. — 8 especes : le phalacre luisant, celui bronzé, celui sans taches, 42. — Celui bicolor, celui cortical, celui testacé, 43. — Celui de la mille-feuille et celui apical, 44.

PHALANGER (le). Animal des Indes méridionales, XXXI, 302. — Pourquoi il est ainsi nommé, 303. — Sa description, 305. — Ce qu'a écrit M. Lacépede sur cet animal, 307.

PHALANGES DES DOIGTS (remarque sur les). XXIII, 122.

PHALANGIENS. Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 60. — Famille 3, V, 200. — Famille voisine des insectes, dits chelodonthes; ses caracteres et ses genres distinctifs, VII, 306. — Genre 7, les galéodes, décrits par Olivier, 307. — Genre 8, les faucheurs, *phalangium*; leur description, 314. — Genre 9, les trogules; leurs caracteres, 327. — Genre 10, le ciron, 329.

PHALAROPES (les). Petits oiseaux de la baie d'Hudson, LIX, 287. — Le phalarope cendré, 1re espece, 289. — Variétés, par Sonnini, 293. — Le phalarope rouge, 2e espece, 294. — Le phalarope à festons dentelés, 3e espece, 296. — Le phalarope à cou jaune, par Sonnini, 298. — Le phalarope rayé, par le même, 299.

PHALENE (la) soufrée. Espece d'insecte. Sa description. *Hist. des Insectes*, I, 274. — Comment on attrappe les phalenes, 297. — C'est une especc de papillon, III, 411. — Les phalénites, autre espece, XIV, 208. — Genre 444 des insectes de la famille des phalénites. Particularité remarquable que présentent quelques mâles, 209. — Leurs chenilles, 210. — Pourquoi on les a appelées arpenteuses ou géometres, 212. — 19 especes de phalenes, 221.

PHALÉNITES (les). Espece d'insecte. *Hist. des Insectes*, V, 233. — Famille 82 des insectes : leurs genres, XIV, 208. — Leurs rapports avec les bombyx, 209. —

Genre 444, les phalenes, *ibid.* et 221. — Genre 445, les aglosses, 214, 229. — Genre 447, les galleries, 216, 229. — Genre 448, les botyx, 219, 230.

PHALERIE. Insecte du genre des diapériales; ex. *Tenebrio cadaverinus. Hist. des Insectes*, III, 162. — Insectes aisés à confondre avec les ténébrions, X, 293. — Leur description, 300. — 7 especes, 302.

PHALLUS. *Voy.* MORILLE.

PHARES (les). Genre 81 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 379. — 4 especes connues, 380.

PHARMACEUM. Genre 12 des plantes caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 122.

PHASEOLUS. *Voyez* HARICOT.

PHASIANELLES (les). Genre 58 des mollusques dits gasteropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 330. — 3 especes, 1° celle variée; 2° celle turbinoïde, 331; — 3° celle demi-striée, 332.

PHASIES (les). Genre 431 des insectes de la famille des muscides. *Hist. des Insectes*, XIV, 379.

PHASMES (les). *Phasma necydaloïdes. Histoire des Insectes*, III, 272. Genre 252 des insectes dits mantides; leurs caracteres XII, 103. — 3 especes, le phasme géant, celui bâton, et celui rossien, 104.

PHASQUE. Genre 7 des plantes mousses. *Hist. des Plantes* III, 159. 5 especes, 160. — *Phascum*, IV, 46.

PHATAGIN (le), qu'on appelle aussi lézard écailleux. C'est un mangeur de fourmis, XXVII, 256. — Sa description, 258. — Ce qu'il devient en se resserrant, 260. — Ses différences avec le pangolin, 261. — Lieux où il se trouve, et ses habitudes, 264.

PHENICOPTERE (le). *Voyez* LE FLAMANT.

PHILADELPHE ou SYRINGA. Genre 12 des plantes dites myrtes. *Hist. des Plantes*, XVII, 70.

PHILANDRE (le) de Surinam. Merian est le premier qui ait donné la figure de ce petit animal,

XXVIII, 78. — Sa description, par Seba, 79. *Voy.* Sarigue (la).

PHILANTHE. Insecte particulier. *Histoire des Insectes*, III, 366. — Genre 398 d'insectes, XIII; 313. — 2 especes, celle couronnée et celle apivore, 314.

PHILANTEURS (les). Famille 18 des insectes. *Hist. des Insectes*, III, 365; V, 311. Famille 73 des insectes; leur description, XIII, 311.—Leurs œufs, 312.

PHILESIE (la). Genre 8 des plantes dites asperges. *Hist. des Plantes*, VIII, 115. — Une espece connue, 116.

PHLINT. Minéral riche en acier, X, 255.

PHILIPP (le). 6e espece des squales. Pourquoi ainsi nommé. *Hist. des Poissons*, IV, 11. — Description de ses dents, 12.

PHILOSCIES (les). Genre 7 des insectes. *Hist. des Insectes*, VII; 43. — Leur description, *ibid.*

PHLOGISTIQUE (le). Ce que c'est: sa distinction du feu fixe, IX, 372, 375, 386.

PHLOIOTRIBE. Insecte du genre des bostrichins; ex. *Hylesinus oleœ*. *Hist. des Insectes*, III, 204. — Genre 197 d'insectes. Celui de l'olivier, XI, 221.

PHLOMIS (les). Genre 36 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 365. — 2 especes de France, 366. — 28 especes connues, 367.

PHLOX. *Voy.* Flox.

PHOLADES (les). Genre 164 des mollusques acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 431. — Si on doit les distinguer des bivalves ordinaires, 432. — Leur description, 433. — Nature de leur habitation, 434. — Comment ces acéphales pénetrent dans les pierres calcaires, 435. — 2 especes, la pholade dactyle et celle à côtes, 438.

PHOLIS (le). Poisson de l'espece des blennies. *Hist. des Poissons*, VII, 127. *Voyez* Blennie.

PHOQUES (les). Le genre entier de ces amphibies

se divise d'abord en ceux qui ont des oreilles externes, et en ceux qui n'ont que de petits trous auditifs, sans conque extérieure. Il y a deux especes bien distinctes de phoques à oreilles, celle du lion marin et celle de l'ours marin, XXXIV, 3. — Grand caractere par lequel ils different des autres animaux, celui de pouvoir vivre également dans l'air et dans l'eau, 5. — Description des phoques, 7. — Leur intelligence et leur docilité 9. — Leurs imperfections physiques, 11. — Leur climat naturel, 13. — Leurs variétés et leurs propriétés, 15. — Les phoques sans oreilles, ou phoques proprement dits, neuf ou dix especes, 18. — Le grand phoque à museau ridé, 1re espece, mal à propos indiquée sous le nom de lion marin, 19. — Sa description et ses habitudes, 20, 29. — Mers qu'il habite, 23. — Ce qu'en dit Woodes Rogers, 25. — Ce qu'en disent Dampier et Byron, 27 (note). — D'où lui vient son nom, 28, 30. — Ce que dit Molina du grand phoque à museau ridé, qu'il appelle *phoca elephantina*, 31 (note). — Le furséal ou phoque à fourrure, *ibid.* — Le phoque à ventre blanc, 2e espece; sa description, 34. — Ses habitudes, 35. — Description des différentes parties de son corps, 39. — Maladies que ce phoque éprouve, quand il est en captivité, 43. — Observations de Sabarot de la Verniere, sur un phoque femelle de cette espece, 44. — Particularités de son estomac, 47. — Ce que dit Parsons du grand phoque, 48, 51 (note). — L'utsuk ou urksuk, 53. — Le grand phoque d'Acadie, 54. — Le phoque à capuchon, 3e espece, 56. — Il fait régulierement deux voyages par an, 57. — Le phoque à croissant, 4e espece, 58. — Variétés de ces noms dans la langue groenlandaise, 59 (note). — Ses différentes especes, 60. — Ce que dit de ce phoque Lepechin, 64 (note). — Le phoque neit-soak, 5e espece, 65. — Le phoque laktak de Kamtschatka, 6e espece, 66. — Le phoque gassigiak, 7e espece, 67. — Le phoque commun, 8e espece, 68. — Mers où il se trouve, et ses variétés, 69, 74. — C'est le phoca des anciens, 71. — La voix des phoques, 74, 86. — Leurs habitudes, 75. — Leur

chasse ou pêche, 76. — Description anatomique du phoque commun par Daubenton, 78 (note). — Espece de phoque de taille moyenne des côtes d'Acadie, décrit par Denis, 81. — Résumé sur ces huit ou neuf especes de phoques, 82. — Ce qu'en dit Crantz, 83. — Utilité qu'on tire de ces animaux, 84 — Leur multiplication, 85, 87. — L'urigne, espece de phoque, par Sonnini, 89. — L'ours marin est celui de tous les phoques, dont l'espece est la plus nombreuse et la plus répandue, 94. — Le petit phoque noir, 117. — Le lion marin, la plus grande des especes de phoques à oreilles externes, 125. — Ce que dit Frezier des phoques des côtes occidentales de l'Amérique, 150. — Le morse ou la vache marine, espece de phoque, 158. *Voy.* VACHE MARINE.

PHORE. Insecte du genre des papillons muscides; ex. *Musca aterrima*. *Histoire des Insectes*, III, 464. Genre 451 des insectes de la famille des muscides, XIV, 394. — 2 especes, celui très-noir et celui pallipede, 395.

PHORMIUM (le). Vulgairement le lin de la Nouvelle Zélande. Genre 12 des plantes dites asphodeles. *Hist. des Plantes*, VIII, 352. — Sa texture et son usage, 353. — Une espece connue, 355.

PHOSPHATE CALCAIRE. Sa formation, XVI, 106, 226. — Phosphates composés, 241.

PHOSPHORE. Combustion du phosphore artificiel, IV, 252. — Acides phosphoriques, X, 73. — Formation du phosphore, 197. — Phosphore dans les minéraux, XVI, 136. — Faculté phosphorique de certains insectes *Hist. des Insectes*, I, 253.

PHOSPHORESCENCE. Celle des poissons, et d'où elle dépend. *Hist. des Poissons*, I, 118.

PHRONIME. Insecte de l'espece des crevettines; ex. *Cancer sedentarius. Histoire des Insectes*, III, 38. — Genre des crustacées. Ce qu'en dit Forskœl, VI, 289. — Leur description, 290.

PHRYGANE. Insecte du genre des papilionacés; ex.

Phryganea rhombica. *Hist. des Insectes*, III, 297. — Les phryganides, V, 288.

PHRYNE. Insecte du genre des scorpionides ; ex. *Tarentula renifornis. Histoire des Insectes*, III, 48. Genre 3 des insectes appelés chelodontes. Comment on les distingue des scorpions et des thélyphones, VII, 133. — Lieux où ils se trouvent, 135. — 4 especes, celui lumulé, celui réniforme, celui palmé, 136. — celui moyen, 137.

PHTHIRIASE OU MALADIE PÉDICULAIRE. *Hist. des Insectes*, VIII, 86. *Voyez* POU.

PHTISIE (la). Maladie due à l'arsenic, chez les ouvriers qui travaillent ce métal, XII, 291 (note).

PHYLE (la) de Chine. Genre 22 des plantes dites lysimachies. *Histoire des Plantes*, XIV, 398.

PHYLICA. Genre 22 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 235.

PHYLLANTHES (les). Genre 5 des plantes dites euphorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 348. — Especes remarquables, le phyllanthe à grandes feuilles, 349. — Le phyllanthe du Bresil ou bois à enivrer, 350. — Le phyllanthe niruri, et celui urinaire, 351. — Le phyllanthe emblic, 352. — 33 especes connues, 353.

PHYLLAURBA (le) PANACHÉ. Genre 22 des plantes dites euphorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 408. — Une pece connue, 410.

PHYLLIDE (la) *nobla* Genre 18 des plantes dites rubiacées. *Histoire des Plantes*, XIII, 371. — Une espece connue, 372.

PHYLLIDIES (les). Genre 25 des mollusques. *Hist. des Mollusques*, V, 154. — Leur description, *ibid.*

PHYLLIE. Espece d'insecte ; ex. *Phyllium longicorne*. *Hist. des Insectes*, III, 271. Genre 251 de la famille des insectes mantides. Leur forme extraordinaire, XII. 102.

PHYLLOPPODES (les). Insectes particuliers. *Histoire*

des Insectes, III, 16. — Ordre 3. Leur description, IV, 130. — Ce qu'en dit Schœffer, 132.

PHYMATES (les). Insecte du genre des nus. *Hist. des Insectes*, III, 247. — Genre 269 de la famille des insectes cimicides, XII, 244. — Deux especes, celui crassipede et celui scorpion, 241.

PHYSALLES (les). 2e ordre, genre 6 des cétacées, le physalle cylindrique. *Hist. des Cétacées*, 37. — Sa synonymie, 320. — Il est de tous les grands animaux celui dont les formes sont les plus régulières, 321. — Sa description, 322. — Dissection de sa tête, 324. — Suite de la description de ses parties, 326.

PHYSES (les). Genre 61 des mollusques dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 343. — 2 epeces, celle des fontaines et celle des mousses, 344.

PHYSETERES (les). 2e ordre, genre 7 des poissons cétacées. *Hist. des Cétacées*, 37. — 1re espece, le physetere microps, 329. — 2e espece, celui orthodon, 339. — 3e espece, le physetere mular, 38 et 343. *Voy.* ces noms.

PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. *Voy. hist. des Plantes*, I, et les cent premières pages du vol. II.

PHYSIONOMIE (détails sur la), VIII, 386 — Manière dont elle exprime les différentes passions de l'ame, 404. — Si par la physionomie on peut juger des qualités de l'ame, 409.

PHYSIQUE. Son union avec les mathématiques dans l'histoire naturelle, I, 72. — Abus dans la maniere dont on professe la physique expérimentale, 75. — Quelle étoit la physique des premiers âges du monde, III, 204. — Une loi en physique n'est telle que parce que sa mesure est simple, et que l'échelle qui la représente est toujours la même et unique preuve, IV, 361.

PHYTOLACCAS (les). Genre 1 de la famille des plantes appelées arroches. *Hist. des Plantes*, XI, 8. — Espece des phytolaccas à deux étamines, 9. — Une espece de France, et 6 especes connues, 11.

PHYTOTOMA OU COUPEUR DE PLANTES. Nom donné à un certain genre d'oiseaux, XLIX, 434.

PIABUQUE (le). 1re espece du genre des poissons appelés characins. *Hist. des Poissons*, XII, 258. — Sa description, 262.

PIAPIAC. Nom qu'on doit donner à la pie du Sénégal, XLIV, 184.

PIAUHAU (le). Oiseau placé mal-à-propos dans la classe des oiseaux gobe-mouches. Sa description, L, 254.

PIAYE (le). Espece de coucou de l'île de Cayenne, LIV, 115. — Ses varités, 117.

PIC. Nom donné aux montagnes qui s'élevent au-dessus du niveau de la mer, en forme de cône ou de pyramide, II, 7. — Formation des pics, III, 26.

PICS (les). Ces oiseaux ont été décrits par Pline, LII, 197, 198. — Ce sont des oiseaux dont la vie est dure et laborieuse, LV, 222. — Leur description, 223. — Ils sont très-nombreux, 225. — Trois especes connues en Europe, le pic verd, le pic noir, et l'épeiche ou pic varié, 226. — Description du pic verd, et ses habitudes dans les bois qu'il habite, 228. — Endroit où il place son nid, 232. — Pourquoi on l'appelle oiseau de pluie, *ibid.* — Son ancienne histoire, 233. — Lieux où il se trouve, 234. — Vertus attribuées au pic verd cendré, 235. — Description du pic de Norvege, 236. — Description du pic jaune de Perse, 238. — Si le colios d'Aristote est le pic verd, et s'il est le même que le loriot, 239, 240. — Si le pic verd apprend à parler, 242. — Caracteres du pic verd, 242, 244 (note). — Mécanisme de sa langue, 245. — Comment on le prend, 247. — Description du pic verd, 248. — Oiseaux étrangers de l'ancien continent qui ont rapport au pic verd. Le palalaca ou grand pic verd des Philippines, 1re espece, 249. — Autre, 2e espece, 251. — Le pic verd de Goa, 3e espece, 253. — Le pic verd du Bengale, 4e espece, 255. — Le pic verd du cap de Bonne-Espérance, 257. — Le pic verd du Sénégal ou le goer-

tan, 5e espece, 259. — Le petit pic rayé du Sénégal, 6e espece, 260. — Le pic à tête grise du cap de Bonne-Espérance, 7e espece, 262. — Le pic verd de Luçon, par Sonnini, 263. — Le kerella de la Chine, 265. — Le pic teint de vermillon, 267. — Le pic de Malaca, 268. — Le pic de la Cafrerie, 270. — Le pic marcheur, 273. — Le pic olive du cap de Bonne-Espérance, 275 (Tous ces oiseaux, depuis celui de la page 263, sont décrits par Sonnini). Oiseaux du nouveau continent qui ont rapport au pic verd : le pic rayé de Saint-Domingue, 1re espece, 277. — Observations de Vieillot sur cet oiseau, 279 (note).—Le petit pic olive de Saint-Domingue, 2e espece, 281. — Le grand pic rayé de Cayenne, 3e espece, 283. — Le petit pic rayé de Cayenne, 4e espece, 285. — Le pic jaune de Cayenne, 5e espece, 288. — Le pic mordoré, 6e espece, 292. — Le pic à gravate noire, 7e espece, 294. — Le pic roux, 8e espece, 296. — Le petit pic à gorge jaune, 9e espece, 298. — Le très-petit pic de Cayenne, 10e espece, 299. — Le pic aux ailes dorées, 11e espece, 301. — Le pic jaune rayé de noir, par Sonnini, 305. — Le pic noir, 2e espece de celui qui se trouve en Europe, 307. — Lieux où on le trouve, 309. — Sa maniere de frapper contre les arbres, 311. — En quoi la femelle differe du mâle, *ibid.* — Ce qu'il devient l'hiver, 313. — Oiseaux du nouveau continent, qui ont rapport au pic noir. Le grand pic noir à bec blanc, 1re espece, 315. — Description de sa huppe, 316. — Le pic noir à huppe rouge, 2e espece, 319. — Pic des Terres Magellaniques, qui a rapport au précédent, 321. — L'ouantou ou pic noir huppé de Cayenne, 3e espece, 323. — Le pic à cou rouge, 4e espece, 327. — Le petit pic noir, 5e espece, 329. — Le pic noir à domino rouge, 6e espece, 332. — Le pic à raies blanches et bleues, par Sonnini, 335. — Le pic noir à huppe jaune, par le même, 336. — Le pic à ventre rayé, par le même, 337. — L'épeiche ou le pic varié, 338. *Voyez* ce mot. — Le petit épeiche, 346. — Le pitico, par Sonnini, 374. — Les pics grimperaux, 380. — Habitudes des deux especes,

582. — Le grimperau d'Etagola, par Sonnini, 384. — ponte, œufs et nids des pics, LX, 346.

PICICITLI (le) oiseau du Brésil, très-petit et huppé, du genre des manakins, XLIX, 264.

PICRIDES (les). Genre 18 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 12. — Deux espèces de France, 13. — 6 especes connues, 14.

PICRIDIES (les). Genre 21 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 25. — Une espece de France, et 3 especes connues, 26.

PICTITE (la). Espece de pierre, XVI, 289.

PIDSCHIAN (le). 2e espece du genre des poissons appelés corégones. *Histoire des Poissons*, XII, 220, 336.

PIE (la). Sa comparaison avec la corneille, XLIV, 162. — Ses habitudes, 164, 166. — Comment elle contrefait la voix des animaux, et même celle de l'homme, 165. — Comment on la prend, 167. — Sa description, 168, 178. — précautions qu'elle prend pour établir son nid, le conserver et élever ses petits, 170. — Sa ponte, 173. — Son plumage, 175. — Sa mue, 176. — Lieux qu'elle habite, 177. — La pie blanche, 179. — Oiseaux étrangers qui ont rapport à le pie, celle du Sénégal, 182. — Addition à cet article par Sonnini, 184. — On doit plutôt appeler cette pie piapiac, *ibid.* — Ses habitudes, 185. — La pie pourprée d'Afrique, par le même, 186. — La pie de Macao, par le même, 188. — La pie rousse de la Chine, par le même, 190. — Le temia, 192. — La pie de la Jamaïque, 194. — Lieux qu'elle fréquente, 196. — En quoi elle differe de la pie d'Europe, 197. — Le tesquizana du Mexique, 198. — L'isana, 199. — La pie des Antilles, 201. — Singularités qu'on lui attribue, 203. — C'est la même que la pie des Indes, 204. — L'hocisana, 205. — La vardiole, 207. — Le zanoe, 209. — La pie à huit pennes des îles de la mer du Sud, par Sonnini, 210. — Celle de la Nouvelle Calédonie, par le même, 213. — La pie à pendeloques de la Nouvelle

velle Zélande, par le même, 214. — La pie-grieche : par le même, 216. — La pie rouge à plastron blanc, par le même, 220. — La pie de mer. *Voyez* L'HUITRIER.

PIE-GRIECHES (les). Oiseaux de proie qui, quoique petits, combattent des oiseaux bien plus forts qu'eux, XXXIX, 265. — Pas plus grosses qu'une alouette, elles volent de pair avec les éperviers, les faucons, et chassent avec eux, 266. — Trois especes; la pie-grieche grise, la pie-grieche rousse et celle appelée l'écorcheur, 267. — Caractères qui distinguent les pie-grieches des autres oiseaux de proie, *ibid.* (note). — Description de la pie-grieche grise, très-commune en France, 268. — Soins qu'elle prend de ses petits, 270. — Comment on reconnoît de loin cette espece, et variété de sa grandeur et de sa couleur, 271. — Cette variation dans l'espece de la pie-grieche grise, ne paroît pas fondée. Ce que dit à ce sujet Levaillant, 273 (note). — Addition à l'article de la pie-grieche grise, par Sonnini; sa méchanceté et son courage, 275. — Son adresse pour se saisir des insectes, 276. — Son vol semblable à celui de la pie, 277. — Lieux où elle fait son nid, 278. — Durée de sa vie, et lieux où elle se trouve, 279. — Sa description par Mauduyt, 280. — La pie-grieche rousse, 282. — Ses différences avec la pie-grieche grise, 283. — Son nid, 285. — Addition à son article, par Sonnini; pourquoi on l'a appelée *spinitorquus*, 286. — Ses habitudes et ses voyages, 287. — Ce qu'a dit de cet oiseau Picot de la Peyrouse, 290. — Lieux où il se trouve, 292. — La pie-grieche dite l'écorcheur; 293. — Ses habitudes, 294. Ses variétés, 295. — Elle se trouve en Afrique, 276 (note). — Addition à l'article de l'écorcheur, par Sonnini; son vol, 297. — Ses habitudes, 298. — Sa description, 299. — Variétés dans les teintes de son plumage, 301. — Oiseaux étrangers qui ont rapport aux pie-grieches et à l'écorcheur, le fingal, 303. — Sa description, 304. — Le rouge-queue, 306. — Le langraien et le tcha-chert, 308. — La pie-grieche dominicaine, par Sonnini, 311. — Ses habitudes,

312. — La pie-grieche d'Antigue, 314. — Sa description, 315. — La pie-grieche rousse de l'île Panay, 316. — La pie-grieche blanche de la même île, 317. — Le schach ou la pie-grieche de la Chine, 318. — Le boulboul, pie-grieche de l'Inde, 319. — La pie-grieche de la mer Pacifique, 320. — La pie-grieche à tête noire, 322. — La pie-grieche taboane, 323. — Le fiscal, ou la pie-grieche du cap de Bonne-Espérance, 325. — Sa description et traits qui lui sont particuliers, 327. — La pie-grieche bleue d'Afrique, 332. — Sa description, 333. — Erreur de Buffon à ce sujet, 334. — Ce qu'en dit Levaillant, 336. — Le tchagra, 338. — L'écorcheur des Philippines (note de Buffon) 342. — Le brubru, 344. — Le cubla, 346. — La pie-grieche silencieuse, 349. — Sa description, 350. — L'oliva, 352. — La pie-grieche à courte queue, 354. — Sa description, 355. — La pie-grieche à queue rouge, 356. — La pie-grieche grise de la Louisiane, 358. — La pie-grieche rayée de Cayenne, 360. — La pie-grieche de la Louisiane, 363. — Le rousset, 365. — Les bécardes, 366. — *Voyez* ce mot. — Le schet-bé, 375. — Le tcha-chert-bé, 377. — Le gonoiek, 379. — Le calicalic et le bruia, 382. — La pie-grieche huppée du Canada, 384. — (Toutes ces especes de pie-grièches, depuis la page 311, sont décrites par Sonnini). — Celle à calotte noire de Surinam, par Sonnini, 386. — Celle de la baie de Notka, par le même, 388. — La grande pie-grieche décrite par Levaillant, 390. — Le boubou, espece de pie-grieche, XLVI, 177 (note). — Ponte, œufs et nids des pie-grieches, LX, 343.

PIED. Description de celui de l'homme, XVIII, 424. — Pied des femmes chinoises, XX, 139.

PIED-DE-LION, *alchimilla*, Genre 16 des plantes dites rosacées. *Histoire des Plantes*, XVII, 109. — Leurs especes et leurs propriétés, 110.

PIED D'OISEAU, *ornithopus*. Genre 74 des plantes dites légumineuses. *Histoire des Plantes*, XVII, 362. 2 especes, 363.

PIELAGO. C'est ainsi qu'on appelle dans la Méditerranée la pêche en grand qu'on fait des squales. *Hist. des Poissons*, IV, 153.

PIÉRIS (les). Genre 429 des insectes de la famille des papillonides, XIV, 111. — 8 especes, 112.

PIERRES. Pierre-ponce singuliere jetée sur le rivage de Saint-Domingue par la mer, II, 232. — Pierre particuliere à Valcy en Champagne, VIII, 145 (note). — Distinction entre les pierres d'ancienne et de moderne formation, 199. — Pierres de troisieme et peut-être de quatrieme formation, 201. — Couches de pierres d'ancienne formation 222. — 3 especes de pierres errantes, 247. — Mention par M. Dutour de la 3e espece, 249 (note). — Note de Nadault sur la formation des lits de pierres tendres, 259. — Corps étrangers dans les pierres, 263. — Effets de la matière spathique sur les pierres, 264. — Pierres particulieres observées à Tauris, 269. — Pierres osseuses, 288. — Incrustations pierreuses, 300. — Pierres composées de matieres vitreuses et de substances calcaires, 398. — Pierre de corne, 399. — Autres pierres mixtes, 412. — Résumé à ce sujet, 417. — Pierres et concrétions vitreuses mélangées d'argile, XIII, 249. — Pierres vitreuses mélangées de pierres calcaires, 358. — 3e division de la 8e classe des minéraux, les pierres en différens ordres, XVI, 212. — 1er ordre, pierres simples, 214. — 2e ordre, pierres composées, 236. — 3e ordre, pierres agrégées, 311. — Différentes especes de ces pierres, et leur nomenclature. *Voyez* la table de ce XVIe volume, classe 9 des minéraux. — Pierres volcaniques, 328.

PIERRE. Maladie : disposition qu'a le rat à cette maladie, XXV, 193 (note).

PIERRES A FOUR, VIII, 254 et 257.

PIERRES A FUSIL. Leur substance, XIII, 376. — — Leur densité, 377. — Leur formation, 378. — Leur comparaison avec les grès, 379. — Nuances entre le grès, la piere à fusil et l'agate, 381. — Lieux où se trouvent les pierres à fusil, 383. — En France, 385. — Effets de l'air sur ces pierres, 388.

PIERRE A RASOIR, XIII, 260. — On la trouve dans les carrieres à ardoise, 261. — Pierre à aiguiser, 262. — Grès de Turquie, 265.

PIERRE ARMÉNIENNE. D'où lui vient ce nom, et où elle se trouve, XIV, 158. — En quoi elle differe du lapis lazuli, 159.

PIERRES CALCAIRES Elles peuvent, comme les autres, être réduites en verre, I, 369 (note). — Tems qu'il a fallu aux eaux pour former les bases des pierres calcaires, III, 362. — Expériences avec le feu sur les pierres calcaires, IV, 277. — Ce qui les forme, 326. — Expériences pour connoître si toutes les pierres calcaires augmentent en pesanteur spécifique par une chaleur constamment et long-tems appliquée, V, 289. — Résultats, 291. — Expériences sur la durée de la dureté qu'elles acquierent alors, 293. — Résultats, 295. — Miroirs particuliers à construire et à employer pour calciner les plâtres et les pierres calcaires, 374. — Formation de la pierre calcaire, VIII, 197. — Celles des rivieres, 212. — Pirres calcaires vives et mortes, 214. — Qualités des pierres calcaires; leur dureté, 215. — Effets de la gelée sur elles, 217. — Remarques à ce sujet, 218. — Leur poids, 219. — Bancs de plusieurs collines de pierres calcaires, 228. — Roches calcaires dans les Cévennes, 230 (note). — Pourquoi les pierres calcaires ne peuvent acquérir un certain degré de dureté, qu'autant qu'elles sont pénétrées du suc pierreux, 239. — Examen de chaque banc qui compose les montagnes calcaires, 241. — Moyen de reconnoître ce produit du travail de l'eau, 242. — Variétés de la nature dans la décomposition des pierres calcaires, 246. — Leurs couleurs, 259. — Par-tout où il y a des pierres calcaires on trouve des marbres, 318. — Ces pierres, prises par de Réaumur pour des cailloux, ne sont que des morceaux de pierre calcaire, 347. — Du calcaire ou chaux carbonatée, XVI, 216. — Pierres calcaires communes et leur pesanteur, 220.

PIERRES CALCILITES ou pierres calcaires composées, XVI, 215, 238.

PIERRE DE BOLOGNE. C'est le spath pesant le plus anciennement connu, XIII, 448. — Détails sur cette pierre, par le comte de Marsigli, *ibid.* (note). — Sa phosphorescence, 453 (note).

PIERRE DE CAYENNE (le). Espece de faisan, XLII, 282. *Voyez* PAUXI (le).

PIERRE DE CORNE. *Hornstein.* Ce que c'est, VIII, 399.

PIERRES DE CROIX. C'est un grouppe formé de deux ou quatre colonnes de schorl, XIII, 64. — Lieux où on les trouve, 65.

PIERRE DE GALLINACE ou agate noire d'Islande. Détail, IX, 349. — D'où lui vient ce nom, XIV, 200.

PIERRE DE LABRADOR. Ce que c'est, VII, 453. — Ses différences avec le feld-spath de Russie, XII, 399.

PIERRE DE LARD. Ce que c'est; 2 especes. XIII, 212. — Usage qu'en font les chinois, 215. — Ce qu'en dit Lost, 216.

PIERRE DE MIEL ou l'*honigstein*, XVI, 137.

PIERRE DE SERPENT OU CHAPERON, XXX, 324 (note). — C'est un remede indiqué contre toutes morsures des animaux venimeux : remarques de Redi à ce sujet. *Hist. des Reptiles*, VI, 79 (note), 80 et 81. — Ce que c'est réellement que cette pierre, 83.

PIERRE DE TOUCHE, XIV, 213. — C'est un basalte, et la pierre de Lydie des anciens, 214.

PIERRE DE TRAPP. Lieux où elle se trouve, VIII, 404 (note).

PIERRE DES AMAZONES. Leurs propriétés, XIII, 171 (note).

PIERRE DES INCAS, IX, 352 (note).

PIERRE D'ORIENT, XIV, 74 (note), 90 (note).

PIERRE DU COCHON. Pourquoi ainsi appelée, XII, 306 (note).

PIERRE-GARIN (le), ou la grande hirondelle de mer de nos côtes, IX, 87. — Lieux qu'elle fréquente, 89. — Ses habitudes, 90. — Sa ponte, 91. — Education des petits, 93. — Pierres-garins du Groenland, 94.

PIERRE GELISSES. Maniere de les reconnoître, VIII, 219.

PIERRE HYDROPHANE, XIII, 105. — Observations sur cette pierre, par Gerhard, 108.

PIERRE INFERNALE. C'est la seule préparation de l'argent que la médecine ait conservée, XI, 217 (note).

PIERRES IRISÉES, XII, 425.

PIERRES MEULIERES Celle des anciens, XIII, 391. — Celle de nos jours, 392. — Comment elles se présentent dans la terre, 394. — Celles de la Ferté-sous-Jouarre, 396. — Leur composition, 398. — Leur formation, 399.

PIERRE NOIRE. C'est la plus noire de toutes les argiles, VIII, 126.

PIERRES OLLAIRES. Leur composition, XIII, 186. — Celles des Grisons, dites pierres de Côme, 187 (note). — Variétés de ces pierres, 191. — Leur densité, 192. — Lieux où on les trouve, 193. — Mémoire de Pott, sur ces pierres, 200 et suiv.

PIERRE PHILOSOPHALE ou le grand-œuvre, ou la transmutation des métaux, XI, 53 et suiv.

PIERRES PISOLITES, XVI, 219.

PIERRE-PONCE singuliere, rejetée à Saint-Domingue par la mer sur le rivage, II, 232. — Détails sur l'origine et la nature des pierres-ponces, production volcanique, XIV, 230. — Celles lancées par le Mont-Vésuve, 232.

PIERRES POUDINGUES. Ce que c'est, VIII, 346. — Lieux où on les trouve, 350. — Poudingues calcaires, 352.

PIERRES PRÉCIEUSES EN GÉNÉRAL. Il n'est pas certain que la beauté des femmes ait gagné à échanger

contre ces pierres les ornemens et les parures que fournissoient les ouvrages de Succin, IX, 249. — Trône à la Chine formé de pierres précieuses, XIII, 35 (note). — Supériorité des grecs dans la gravure sur les pierres fines, 99. — L'origne des vraies pierres précieuses est la même que celle des diamans, 419. — Rapport des pierres précieuses avec les spaths pesans, 454; — et XIV, 7. — Caracteres par lesquels on distingue les pierres précieuses et leur réfraction, *ibid.* 1, 6. — Les vraies sont réduites (le diamant à part), aux différens rubis, à la vermeille, à la topaze, au saphir; au gyrasol, 3, 18. — On ne les trouve que dans les climats très-chauds et à de tres-petites profondeurs, 9. — Leurs propriétés essentielles, 12. — Elles tirent leur origine de la terre végétale, 13. — Réponse aux objections à ce sujet, 14.

PIERRE VARIOLITE. D'où lui vient ce nom, et lieux où elle se trouve, XIV, 216. — Les romains l'ont connue, 219. — Sa description, 220.

PIETTE (la) ou le petit harle huppé, oiseau de passage, LIX, 392. — Sa trachée artere, 394 (note).

PIGEONS (les). Vitesse de leur vol, XXXVII, 83. — Ils ne sont ni domestiques ni prisonniers, XLIII, 154. — Les cinq especes de pigeons indiquées par les nomenclateurs n'en font qu'une; 1° le pigeon domestique; 2° le pigeon romain, qui comprend 16 variétés; 3° le pigeon bizet; 4° le pigeon de roche; 5° le pigeon sauvage, 156. — Le bizet, souche premiere de tous les autres pigeons, 157 et 164. — Pigeons fuyards, 158. — Pigeons de colombier, pigeons de voliere, 159, 169, 174, 201. — Origine de la variété des especes de ces derniers, 161. — Maladies de la peau des pigeons domestiques, 162 (note). — Description du bizet, 163. — Il est le seul pigeon vraiment sauvage, 167. — Voyages des pigeons, 168. — Leur ponte, et nourriture de leurs petits, 171. — Ils aiment beancoup la chaleur, 173. — Choix pour leur colombier, 172. — Autres variétés dans les espe es de pigeons; les grosses-gorges, les mondains, les romains, les paons, le pigeon cravate ou à gorge frisée,

les pigeons coquillés hollandais, le pigeon hirondelle, le pigeon corne, le pigeon heurté, les pigeons suisses, le pigeon culbutant et le pigeon tournant, 176. — Variétés du pigeon grosse-gorge, 17^. — L'air pénetre dans l'œsophage des pigeons, *ibid.* et 179. — Description du pigeon mondain, 180. — Ses variétés, 183. — Le pigeon romain, 186. — Le pigeon paon, 187. — Le pigeon cravâte, 189. — Le pigeon coquille, 190. — Le pigeon hirondelle et les pigeons blancs, 191. — Le pigeon carme, 193. — Description des autres especes de pigeons, 194. — Pigeons messagers, 199, 200, 201 (note) — Habitudes et qualités des pigeons, 203. — Il y a peu d'especes d'oiseaux aussi répandues que celles du pigeon. Oiseaux étrangers qui y ont rapport, 205. — Pigeons verds à tête grise d'Antigue, par Virey, 218. — Le pigeon pompadour, 221. — Le pigeon à ailes rouges de la mer du Sud, 223. — Le pigeon cendré ferrugineux des îles de la mer Pacifique, 225. — Le pigeon à bec recourbé, 227. — (Ces quatre dernieres especes de pigeons sont décrites par Virey). — Le ramier, 229. — Ses especes, 232. — Ses voyages, 233. — Lieux qu'il habite, 237. — Oiseaux étrangers qui ont rapport au ramier; le ramier des Moluques, 240. — Le founingo, 245. — Le ramiret, 248. — Le pigeon des îles Nicobar, 250. — Le pigeon couronné de Banda, 253. — Le pigeon ramier blanc muscadivore, par Virey, 257. — Le pigeon pourpre de Java, par le même, 259. — Le pigeon violet à tête rouge d'Antigue, par le même, 261. — Le pigeon ramier à collier pourpre, par le même, 263. — Le pigeon jambo, par le même, 265. — De quelques oiseaux qui ont été présentés comme des pigeons et comme des tourterelles, 291.

PIGEONS. On appelle ainsi des anses par lesquelles les mailleurs commencent leurs filets pour la pêche. *Hist. des Poissons*, II, 407.

PIGO (le). 70e espece du genre des poissons appelés cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 95. — Sa description, 214.

Pilet (le), ou canard à longue queue, LXII, 35. — Son plumage, son bec et sa trachée artère, 37. — En quoi la femelle diffère du mâle, 38.

Pilitschei (le). 3e espece des poissons dits caranxomores. *Hist. des Poissons*, VIII, 29.

Pillu (le). Oiseau de l'espece des courlis du nouveau continent, LVIII, 273.

Pilorix (le), ou rat musqué des Antilles. — Sa description et ses habitudes, XXVII, 76 (note).

Pilote (le). Poisson du genre des centronotes. — Sa synonymie. *Hist. des Poissons*, VIII, 398. — Sa description, 399. — Fonctions qu'on lui a attribuées, 400. — Ses aiguillons, 401.

Pillulaires (les). *Filices.* Genre 19 des plantes fougères. *Hist. des Plantes*, III, 215. — Leurs propriétés, 216. — Famille 7e des plantes monocotilédones-cryptogames. — Leur description et leurs différentes espèces, IV, 71.

Pimalot (le). Espece d'étourneau, XLV, 77.

Pimelèes (les) Genre 46 de la famille des arbustes thymelés.—4 especes connues. *Hist. des Plantes*, XI, 181.

Pimeleptère. Poisson du 3e ordre de la 1re division des osseux. *Hist. des Poissons*, X. 146. — Genre 122 de poisson, celui bosquien, XI, 81, 82.

Piméliaires, pimelies. Insectes particuliers, *Hist. des Insectes*, III, 166, 168. — 18e famille des insectes, X, 260. — Leur genre de familles. 1o les chiroscelis, 261. — 2o l'érodie, 263. — 3o le zophose, *ibid.* — 4o la pimelie, 264. — 5o la moluris, 266 — 6o l'akis, 267. — 7o l'eurychore, 269. — 8o les asides, *ibid.* — 9o les tentyries, 270.

Pimelodes (les) Genre 162 des poissons, 1er sous-genre. — La nageoire de la queue fourchue ou échancrée en croissant. — 1re espece, le Pimelode bagre. *Hist. des Poissons*, XII, 43, 50. — celui chat, 43, 52. — celui scheilan, 44, 52. — celui barré, 44, 53. — celui ascite, 44, 55. — Celui argenté, 44, 57. — Celui nœud,

44, 58. — Celui quatre taches, 45, 58. — Celui barbu, 45, 59. — Celui tacheté, 45, 61. — Celui bleuâtre, *ib.* — Celui doigt de nègre, 46, 62. — Celui commersonien, 46, 63. — Celui matou, 46, 64. — Celui cous, 46, 65. — Celui docmac, 47, 66. — Celui bajad, *ibid.* — Celui érythroptère, 47, 67. — Celui raïe d'argent, *ibid.* — Celui rayé, 47, 68. — Celui moucheté, 48, 69. — Celui thunberg, 48, 70. — 2e sous-genre, la nageoire de la queue terminée par une ligne droite ou arrondie et sans échancrure, le pimalode casqué, 48, 71. — Celui chili, 49, 72.

PIMENT. Poivre long ou corail des jardins, capiscoum. *Hist. des Plantes*, XVI, 68. — Cinq especes, 69. — Leur culture, 70.

PIMPERNEAU (le). Anguille de la Chine. *Hist. des Poissons*, VI, 101.

PIMPINELLA. *Voyez* BOUCAGE.

PIMPRENELLE. Genre 8 des plantes dites rosacées. *Hist des Plantes*, XVII, 101. — Trois especes, *ibid.* — Genre 9, la petite pimprenelle 102. — Trois especes et leurs propriétés, 103.

PIN (le), 7e espece du genre des poissons appelés trigles. — Sa description. *Hist. des Poissons*, IX, 9 et 30.

PIN (le). Arbre du Chili. *Araucaria.* Genre 7 de la famille des plantes conifères. *Hist. des Plantes*, X, 207. — Une espece connue, 208. — Genre 8 de la même famille, 209. — Lieux où se trouvent les pins, 210. — Leur description, 211. — Leurs utilités; pins à deux feuilles, 212. — Especes remarquables. — Celui sauvage, 215. — Celui maritime, 216. — Suc résineux qu'on en tire, 217. — Usage qu'on en fait, 218. — Autres produits des pins, 220. — Le pin laricio, 222. — Celui d'Alep, *ibid.* — Celui pignon et ceux à trois feuilles, savoir: le pin tæda ou à l'encens, 223. — Celui des marais, 225. — Pins à cinq feuilles; celui cembro, *ibid.* — Le pin du lord Weymouth, 226. — Culture des pins, 227. — Cinq especes de France, 229. — 10 especes connues, 230.

PINS (les). Utilité de leurs plantations dans les terrains ingrats et incultes, VI, 423. — Manière de

les exploiter, 426. — Tems de les couper dans les mauvais terrains, 430 — Ces, arbres dépouillés de leur écorce, vivent plus long-tems que les autres, et deviennent même plus forts, plus durs et plus solides, 435.

PINCE, *chelifer*. Insecte du genre des scorpionides; exempl. *Scorpio cancroïdes. Hist. des Insectes*, III, 48. — Genre 4 des insectes appelés chelodontes; leur variation nominale, VII, 138. — Leur description, 140 — 4 especes, 1° la pincé cancroïde, 141. — 2° celle cimicoïde. 3° celle acaroïde. 4° celle trombidioide, 142.

PINCHE (le). Espece de singe de la famille des sapajous, XXXVI, 220. — Sa description, 221. — Ses caractères distinctifs, 222. — Sa description anatomique, par Daubenton, 223 (note).

PINCNEYE (la). pubescente. Genre 43 des plantes, dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 16. — Une espece connue, *ibid.*

PINGOUINS (les) ou PINGUINS, et les manchots, ou les oiseaux sans ailes, LXII, 378. — Leur distinction, 381. — Genre des pingouins manchots, 383. — Le pingouin du Nord, 385. — Il flotte avec les glaces, 390. — Le pingouin, 1re espece, 403. — Sa description, 404. — Lieux où il se trouve, 405. — particularités sur cet oiseau, 406. — Le grand pingouin, 2e espece, 408. — Sa description, 409. — particularités sur cet oiseau, 410. — L'akpa du Groenland, 411 — Le petit pingouin ou le plongeon de mer, 413. — Ce qu'en dit Belon, 415. — Note sur le même, par Sonnini, 416. — Le pingouin de la Baltique, par Sonnini, 418. — Le petit pingouin huppé, par le même, 420. — Le petit pingouin noirâtre, par le même; 423. — Le pingouin perroquet, par le même, 425. — Ce qu'en dit Steller, 427. — Le pingouin antique, 428. — Le pingouin pygmée, 429.

PINNOTHERES (les). Insectes du genre des vigilans; ex. *cancer pisune. Histoire des Insectes*, III, 25. — Genre 11 des crabes, leur description, VI, 78 — Leurs habitudes, 80. — Remarques à ce sujet, 81. —

Especes Européennes. — Le pinnothere-pois, et celui des moules, 83.

PINOPHILES (les). Genre 76 d'insectes. 3e espece de la famille 11, les staphylins ; celui pattes-larges. *Hist. des Insectes*, IX, 336.

PINSON (le). Force du bec de cet oiseau, XLVII, 381. — Lieux qu'il habite, et singularité de sa migration, 383. — Son chant, 389. — Opération que l'on pratique sur ses yeux ; pour qu'il chante mieux, 392. — Chasse des pinsons sauvages, 393. — Nid des pinsons, 394. Leur nourriture, 396. — Leurs variétés ; le pinson à ailes et queue noires, le pinson brun, 401. — Le pinson brun huppé, 402. — Le pinson blanc, 403. — Le pinson à collier, 404 — Le pinson d'Ardenne, XLVIII, 5. — Sa ressemblance avec le pinson ordinaire, 8. — Lieux qu'il habite et ses volées très-nombreuses, 11 — Ses migrations, 14 — Ses habitudes en son chant, 15. — Sa chasse, 17. — Son plumage et description de celui qui a été observé, 18. — Ses variétés, 20 (note). — Le grand-montain, 22. — Le pinson de neige ou la niverolle 26. — Le brunor, 28. — Le brunet, 31. — Le bonana, 33. — Le pinson à tête noire et blanche, 35. — Le pinson noir aux yeux rouges, 37 — Le pinson noir et jaune, 39. — Le pinson à long bec, 41. — L'olivette, 43. — Le pinson jaune et rouge, 45. — La touite, 47. — Le pinson frisé, 49. — Le pinson à double collier, 51. — Le noir-souci, 53. — Le chapeau roux, par Sonnini, 56. — L'iliaque, par le même, 58.

PINTADO (le). Oiseau de mer, différent de la peintade, XLI, 271. — Oiseau du pays méridional ; description qu'en fait Dampier, LXII, 266.

PIOUQUEN (le). Espece d'outarde du Pérou, XLI, 102.

PIPAREA. Genre 4 des plantes dites *cistes*. *Hist. des Plantes*, XVIII, 160.

PIPÉE (art de la). Sur quoi il est fondé. XL, 8.

PIPELINES (les). Oiseaux qui ont rapport avec l'oiseau de mer appelé mauve, LXIV, 116.

PIPI (la). Espece d'alouette, L, 317. — Son cri, 318. — Chant du mâle, 319. Ses habitudes, 320.

PIPIRIS (les) ou titiris Oiseaux de la troisième espece des gobe-mouches ou des tyrans, L, 225. — Leur description et leurs habitudes, 226 et 227. — Leur courage, 228. — Deux especes à St. Domingue, 229. — Nourriture et chasse du pipiris; il est le plus matinal de tous les oiseaux, 231. — Sa ponte, 232.

PIPIMAILE Insecte particulier; ex. *pipunculus campestris. Hist. des Insectes*, III, 463. — Genre 458 des insectes de la famille des muscides, XIV, 392.

PIQUE (le). 47e espece du genre des poissons appelés lutjans. *Hist. des Poissons*, X, 183, et 238.

PIQUE-BŒUF (le). Oiseau du Sénégal, XLV, 31. — D'où lui vient son nom, 33.

PIQUERIE (la) Trinerve. Genre 143 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 96.—Une espece connue, *ibid.*

PIQURE mortelle des insectes urocères. *Hist. des Insectes*, XIII, 149.

PISSITE ou pechtein. Espece de pierre, XVI, 250.

PISSENLITS (les). *taraxacum.* Genre 15 des plantes dites chicoracées. *Hist. des Plantes*, XI, 398. — Le pissenlit commun, 399. — 2 especes de France et 5 especes connues, 400.

PISTACHIER (le). Genre 17 des plantes dites terebintacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 188.—Trois especes et leurs propriétés, 189. — Nez coupé ou faux pistachier, *staphylea*, 211. — Pourquoi ainsi nommé, 212.

PISTIL (le), ou l'organe femelle des plantes. *Hist. des Plantes*, I, 41. — Il comprend trois parties, l'ovaire, le style et le stigmate, *ibid.* et II, 37. — Lieux où il est placé, et si c'est un prolongement de la moëlle, 40.—§ IV, du vocabulaire, du pistil, 180.

PIQUEUR (le). Ses qualités pour la chasse du cerf, XXII, 75.

PIRAPÈDE (le). Poisson du genre des dactyloptè-

res. *Histoire des Poissons*, VIII, 421. — Sa description, 423. — Pourquoi le pirapède peut s'élever fort haut au-dessus de la mer, 424. — Ses ennemis et ses combats, 426. — Formes de ces poissons ailés, 428. — Leurs couleurs, 429.

PIRA-PIXANGA (le). 45e espece du genre des poissons dits holocentres. *Histoire des Poissons*, X, 372, XI, 19.

PIRAVERA (le). Espece d'aigle pêcheur. XXXVIII, 82.

PIRIGARA. Genre 18 des plantes dites myrthes. *Hist. des Plantes*, XVII, 74.

PIRIQUETA. Genre 3 des plantes dites *cistes*. *Hist. des Plantes*, XVIII, 159.

PISCIDIA. Genre 57 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 332. — 2 especes et leurs propriétés, *ibid.*

PISCIGAROLES (les). Nom qu'on donnoit à Constantinople et à Rome à ceux qui vendoient *le garum*; préparation particulière faite avec la chair du maquereau. *Histoire des Poissons*, VII, 364.

PISOLITE. Espece de pierre, XVI, 219.

PISONIA (les). Genre 6 de la famille des belles de nuit. *Hist. des Plantes*, XI, 291. — Cinq especes connues, 293.

PISTRIS ou *Senedectes*. Nom donné par Pline à un énorme poisson, qui ne peut être que le poulpe colossal. *Hist. des Mollusques*, II, 289.

PITANGUA (le). Oiseau de la nature des gobe-mouches et de l'espece des tyrans, L. 236.

PITCAIRNIA (les). Genre 7 de la famille des plantes narcisses. *Histoire des Plantes*, IX, 66. — 3 especes connues, 67.

PITCHOU (le). Espece de fauvette de Provence; sa description, LI, 155. — Lieux où elle se trouve, 156.

PITHEQUE (le) ou le *pithecos* des Grecs, le *simia* des Latins, le singe des anciens, XXXV, 6 — Ce

qu'en dit Galien, 157. — Sa description, 176. — S'il doit être distingué du magot, 177 (note).—Ce qu'ont dit de cette espece Léon l'Africain et de Marmol, 182. — Caractères distinctifs de cette espece, 186. — Observation de Desfontaines sur la nature et les mœurs de cet animal, 188. — Ses principales dimensions, 193.

PITICO (le). Oiseau de l'espece des pics du Chili, par Sonnini, LV, 374.

PITPITS (les). Oiseaux du nouveau continent; leurs différences avec les oiseaux appelés figuiers, LII, 137. — Cinq especes, 138. — Le pitpit verd; 1re espece, 139. — Le pitpit bleu, 2e espece, 141. — Ses variétés, 142. — Le pitpit varié, 3e espece, 144. — Le pitpit à coiffe bleue, 4e espece, 146. — Le guira-beraba, 5e espece, 147.

PIVOINE, *pœonia*. Genre 2 des plantes renonculacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 350. — Trois especes, et leurs propriétés, 351.

PIVOTTE-ORTOLANE (la). Oiseau de provence, ainsi nommé parce qu'il est le fidele compagnon des ortolans, LI, 220.—La pivotte de la Chine à tête blanche, par Virey, 257.

PLACENTA (le). Sa description, XVIII, 178. — Placenta, partie du péricarpe dans les plantes. *Histoire des Plantes*, II, 227.

PLACUNE (la). Genre 118 des mollusques acephales, *Histoire des Mollusques*, VI, 236. — Sa description, 237. — Deux especes, celle placenta et celle selle, 238.

PLAGIANTHUS. Genre 19 des plantes malvacées ou mauves. *Hist. des Plantes*, XVIII, 200.

PLAGIEUSE (le). 17e espece du genre des poissons appelés pleuronectes. *Hist. des Poissons*, XI, 278, 332.

PLAIE. Adresse avec laquelle certains singes du nouveau monde pansent leurs plaies, lorsqu'ils sont blessés, XXXVI, 109, 111, 158, 255.

PLAISIR (le). Ses effets comparés avec ceux de la douleur, XXI, 285. — Les animaux n'ont qu'un moyen d'avoir du plaisir, 289.

PLANER (le). 4e espece de lamproie; lieux où il a été découvert. *Hist. des Poissons*, III, 59. — Sa description, et ce qui lui arrive, lorsqu'on le plonge dans l'alcool un peu affoibli, 60.

PLANERES (les). Genre 3 de la famille des plantes appelées amentacées; 2 especes connues. *Histoire des Plantes*, X, 271.

PLANETES (les). Leur volume entier, I, 162 (note). Leur formation, 166.—Conformité entre la densité de la matiere des planetes et la densité de la matiere du soleil, 175. — Les planetes ont pu appartenir au soleil, 193 — Explication du mouvement de rotation des planetes, et de la formation des satellites, *ibid.* — Leur gravitation et leur attraction mutuelle, 201. — 1re époque, lorsque la terre et les planetes ont pris leur forme. Leur rotation, III, 209. — Leur matière a autrefois appartenu au soleil, 214. — Elles ont reçu leur mouvement par une seule et même impulsion, 215. — Il est probable que leur matière a été projetée loin du soleil par le choc d'une comète, 217. — Pourquoi on ne voit pas de planetes autour des étoiles fixes, 219. — Nouvelles probabilités, nouveaux faits, nouvelles preuves du système de Buffon sur la formation des planetes, 225. — Comment il pourroit s'en former de nouvelles, 227. — Leur refroidissement, 231, 243. — Elles n'ont été d'abord que des masses de verre liquide, environnées d'une espece de vapeur, 233.—Leur aspect et leur état dès le 1er âge, 234. — Deux forces composent le mouvement des planetes, IV, 363. — Il faut pour examiner chaque planete une lunette particuliere, V. 402. — Recherches sur le refroidissement des planetes, VII, 78. — Compensation qu'a faite la chaleur du soleil à la perte de la chaleur propre des cinq planetes, autres que la terre et la lune, 114, 116.—Périodes des tems du refroidissement des planetes, 134. — Tables relatives, 256. — Enumération des terres habitables que peuvent former les différentes planetes, 264 et suiv. — Date de la formation des planetes, 276. — Etat de la nature vivante et organisée dans les différentes planetes, *ibid.* — Réponse de Buffon à un

un mémoire contenant plusieurs objections sur la théorie de la terre et sur la formation des planettes, 279. — Température des planettes, 283. — Chaleur qu'elles reçoivent du soleil, 296. — Celle qui leur est propre et d'où elle leur vient, 299. — Les planettes sont issues et sorties du soleil par le choc d'une comete, 300. — Suppresssion des émanations de la chaleur intérieure de la terre par l'effet de la gelée, 310. — Durée de leur refroidissement calculé, 324. — Leurs mouvemens, XXIII, 357.

PLANORBES (les). Genre 69 des mollusques, dits gastéropodes. *Histoire des Mollusques*, V, 375. Cinq especes, 377. — Celui corné, celui contourné, celui spirorbe, *ibid.* — Celui aigu, celui tuilé, 378.

PLANOSPIRITES (les). Genre 40 des mollusques, dits gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 245.

PLANTAIN d'eau. *Voyez* ALISMES (les).

PLANTAINS (les), *plantagineæ*. Famille 46 des plantes. *Hist. des Plantes*, V, 5. *Psyllium*, *plantago littorella*, 6e et 7e ordre. Perianthe double non adhérent : étamines attachées sous l'ovaire., XIV, 318. — Genre 1er les plantains proprement dits, 319. — 16 especes de France, 321. — 63 especes connues, 325. — Genre 2, les psyles, 331. — Genre 3, la littorelle des étangs, 335. — Une espece connue, 336. — On nomme aussi plantain une plante de la Caroline, dont le suc est employé utilement contre la morsure des serpens venimeux. *Hist. des Reptiles*, V, 70. — Larve d'une espece de charanson, qu'on observe sur le plantain. *Histoire des Insectes*, XI, 75.

PLANTES. Idées de Gesner sur les plantes, I, 19. — Méthode de Tournefort, 20. — Plantes qui végetent dans les eaux très-chaudes, III, 280; IV, 95. — Plantes qu'on trouve dans les mines de charbon et d'ardoise, III, 286, et IV, 104. — Les plantes contiennent dans quelques-unes de leurs parties une terre siliceuse, XII, 43. — Preuves que leurs germes et leurs semences, éminemment vivaces, se conservent intactes au sein de la terre, même boulversée. *Hist des Mollusques* I, 109 (note). Modifications qu'elles éprou-

vent dans certaines circonstances, 110 (note). Linnée a le premier découvert le sexe des plantes, même histoire, II, 31.—Les plantes annuelles sont plus sujettes que toutes autres aux variétés et altérations de tous genres, XXIII, 177.

Ressemblance entre les premiers développemens de la plante et ceux de l'animal. *Hist des Plantes, Discours préliminaire*, I, 15.—Nourriture des plantes, 19. —Leur définition et leur description, 36.—Leurs racines et leurs tiges, 37. — Leur accroissement, 38. — Leurs feuilles, 39. — Leurs fleurs, 40. — L'organe mâle et celui femelle, 41. — Nouvelle division, 42 (note). — Enveloppes secondaires de la fleur, 44. — Ses supports, 45. — Considérations de la plante dans ses moyens de reproduction, 46.—Moelle des plantes, 58. — Lacunes des plantes, 73. — Leurs glandes, 77, 287. — Leurs pores, 80. Leur épiderme, 84. — Substance organisatrice ou cambium de Duhamel, 91. — Sucs propres des plantes, 99. — Leurs huiles, 101. — Différences des huiles, 102. — De l'arome ou du fluide aromatique des plantes, 104.— Idée de Fourcroy sur le principe des odeurs dans les plantes, 105. — Leur principe narcotique, 106. — Leur gomme, 107. — Ce que c'est, et ce qu'elle produit, 108. — Leurs résines, 110. — Gommes-résines, 111. — Poussière glauque ou fleurs des feuilles et des fruits, 112. — Les fécules, 1° blanches, 113. — 2° colorantes, 114. — Organes utiles au développement et à la conservation des individus, et fonctions de ces organes, 116. — Ce que c'est que l'albumen, 121. — La plantule, 122. — Les vaisseaux mammaires, 126. — Les racines, 142. — Tiges des plantes dicotylédones, 150. — Tissu herbacé dans les plantes dicotylédones ligneuses, 156. — Parenchymes dans les mêmes plantes, 159. — Tubes contenus dans ce tissu et dans le parenchyme, 161. — Des couches corticales, du liber et de l'aubier des dicotylédones ligneuses; développement de toutes ces parties, 163. — Organisation et développement du bois des dicotylédones ligneuses, 177. — Organisation et développement des rayons médullaires des dicotylédo-

nes ligneuses, 184. — Organisation et développement de l'étui tubulaire des mêmes, 186. — Organisation et développement de la moëlle des mêmes, 188.— Organisation et développement des tiges des plantes dicotylédones herbacées, 196.— Des tiges des plantes monocotylédones; 1° définition des différentes especes de ces tiges, 201.— Cinq especes de tiges, 202. — 2° organisation et développement des tiges des monocotylédones considérées en général, et parallèle entre ces tiges et celles des dicotylédones, 204.—Croissance et développement des monocotylédones, 207.—3° organisation et développement du stipe, 209.—Comment il parvient insensiblement à la hauteur des plus grands arbres, 210. — 4° organisation et développement du chaume, tiges des plantes monocotylédones, 213.—5° des lacunes dans ces plantes, 215.—Du bouton des plantes, 217.

Considérations générales sur les feuilles, deux cent vingt-six. 1°. Feuilles des boutons des plantes ligneuses et dans les bourgeons des herbes, 234. — 2° organisation des feuilles des plantes dicotylédones et monocotylédones, 237.—3° disposition des feuilles sur les plantes, 242.—4° fonctions des feuilles, 245.—5° leur retournement, leur sommeil et leur irritabilité, 248. — Sommeil des plantes, 253.—6° chûte des feuilles, 271. — Des branches et des rameaux, leur organisation et leur développement, 276. — Correspondance des branches et des racines, 281. — Des tiges grimpantes, des griffes, des vrilles et des mains des plantes, 283.— Des protubérances connues sous le nom de glandes, 287. —Des poils, 290. — Des épines et des aiguillons, 296.

De la seve considérée dans la plante en végétation, trois cent six. — 1° succion et transpiration des plantes; expériences de Hâles et de Bonnet à ce sujet, 308. — Transpiration sensible et insensible des plantes, 313.—2° mouvement de la seve dans les plantes, 319. — 3° causes qui le déterminent, 333.—Habitation des plantes d'après Linnée, 334. — Plantes qui croissent dans les mares, *ibid.* — Plantes des rivages de la mer et des lacs, 335. — Plantes des marais, 336, 340. — Plantes des lieux inondées, 337. — Des maréca-

ges, 339. — Des marais remplis de tourbe, 340. — Des hautes montagnes, 341. Du fond des vallées, 342. — Des bois, 343. — Des forêts, 344. — Des terres en jacheres, 345. — Des jardins et des décombres, 347. — Des prairies, 349. — Des terrains sablonneux, 350. — Des terains argileux, 351. — Des terrains découverts, 352. — Des collines, 353. — Des rochers, 354. — Plantes parasites, 355.

Vues générales sur la reproduction des plantes, et organes nécessaires à cette reproduction. *Hist. des Plantes*, II; et V, 5. — Autre mode de propagation commun à plusieurs animaux et à beaucoup de plantes II, 7. — Différences entre les parties sexuelles dans l'animal et dans la plante, 9 — Ce qu'éprouvent les animaux et les plantes au tems de la fécondation, 11. — Elle épuise les plantes comme les animaux, 12. — Analyse des différentes parties de la fleur; exemples tirés de l'œillet; applications générales. 1° organisation de la fleur de l'œillet, 13. — 2° organisation du calice et de la corolle formant la périanthe double, 15. — 3° caracteres distinctifs des différentes especes de périanthes, enveloppes immédiates des organes de la génération, digression; 21. — Plantes qui ont deux enveloppes florales et celles qui n'en ont qu'une, 22. — 4° des étamines, observation relative à leurs métamorphoses en pétales, 31 — Preuve que le périanthe pétalide des monocotylédones n'est pas d'une autre nature que la corolle des plantes dicotylédones, 33. — 5° du pistil, 37. — 6° du disque, du réceptacle et de l'union de toutes les parties de la fleur, 42. — Développement de la fleur, action des organes qui la composent; son épanouissement, fleurs des plantes annuelles et de celles ligneuses, 44. — Table de floraison annuelle d'après Lamarck, 46. — L'horloge des fleurs, 48. — 7° de la fécondation, 51. — Ce que les botanistes ont entendu par plantes monoïques et par plantes dioïques, 55. — 8° expériences qui ont servi a démontrer la réalité de ce phénomene, 58. — Ce qu'a écrit Camerarius à ce sujet, 59. — Fécondation des plantes dioïques, et expériences de Gléditsch, 60. — Expériences de Linnée sur le même su-

jet, et fécondation des plantes monoïques, 61, 62. — Plantes hybrides, 62.

Du fruit; 1° développement de la graine dans le fruit, 66. — Tableau du tems où les plantes les plus connues mûrissent ou fructifient dans le climat de Paris, d'après Adanson, *ibid* — 2° des diverses especes de péricarpes, considérés comme faisant partie du fruit, 70. — Des moyens employés par la nature pour disséminer les graines sur la terre et en assurer le développement, 79. — Des maladies et de la mort des végétaux, 89. — Causes de ces maladies, 90. — Auteurs qui en ont traité, 92 (note). — Grand nombre d'ennemis qu'ont les plantes parmi les êtres organisés, *ibid*. — Vieillesse des plantes, 93. — Inégalité de leur vie, 95. — Leur nutrition, 96. — Etats des plantes qui n'ont qu'une année à vivre, et de celles qui laissent après leur mort des traces plus durables de leur existence, 97. — La mort s'annonce de loin dans les grands arbres, 102. — Vocabulaire méthodique des diverses parties extérieures des végétaux, etc. 109.

Exposition des méthodes, 1° de Tournefort, 237. — 2° de Linnæus, 272. — 3° de Jussieu, 296. — Plantes acotylédones, 303. — Plantes monocotylédones, 305. — Plantes dicotylédones, 310. — Fragmens d'anatomie végétale, 337. — Des champignons, 339. — des algues, 340. — Des mousses, 344. — Des lycopodes, 345 — Des fougères, 351. — Des prêles, 360. — Des naïades, 368. — Des aroïdes, 372. — Des cipéroïdes, 374. — Des graminées, 377. — Des palmiers, 385. — Des asparagoïdes, 386. — Des joncoïdes, 388 — Des broméloïdes, 391. — Organisation des plantes monocotylédones, 392. — Transpiration des plantes, 402.

Vertus et propriétés de plusieurs familles des plantes. *Histoire des Plantes*, III, 19 de l'avant-propos. — Vaisseaux dans les plantes, 29, — plantes cryptogames, observations, 31. — plantes acotyledones, notions premières, 32. — premier ordre. Caractères de ces plantes et de celles monocotylédones, cryptogames, trente-quatre. — Famille première, les champignons, 35. — Famille 2, les algues, 75. — Famille 3, les hépatiques, 113. — Familles 4 et 5,

les mousses et les lycopodes, 126. — Familles 6 et 7, les fougères et les prêles, 166.—Famille 8, les naïades, 223. — Table alphabétique concordante des dénominations diverses assignées à certaines plantes, 256.

Distribution des familles naturelles d'Ant. L. de Jussieu, suivant la méthode de Lamarck. *Hist. des Plantes*, IV, 9. — 1re classe, les acotyledones, plantes sous-cotyledones, sans feuilles et sans organes sexuels apparens, premiere famille, les champignons, 17. — Famille 2, les algues, 24. — Famille 3, les hépatiques, 41.

2e classe, les monocotylédones-cryptogames, plantes à un cotylédon peu visible, munies de feuilles et sans organes sexuels apparens —Famille 4, les mousses, 45.—Famille 5, les lycopodes, 58.—Famille 6, les fougères, 61. — Famille 7, les pilulaires, 71. — Famille 8, les prêles, 73.

3e Classe, les monocotylédones proprement dits, 1er ordre, fleurs dépourvues de périanthe, famille 9, les massettes, 75. — Famille 10, les souchets, 76. —Famille 11, les graminées, 80. — Famille 12, les palmi-fougères, 109.—Famille 13, les gouets, 111. — 2e ordre, famille 14, les palmiers, 119. — Famille 15, les asperges, 127. — Famille 16, les joncs, 136. — Famille 17, les commelines, 139.— Famille 18, les butomes, 142. — Famille 19, les merenderes, 156. — Famille 20, les lys, 152. — Famille 21, les asphodèles, 156. — Ordre 3, famille 22, les narcisses, 165. — Famille 23, les iris, 176. Famille 24, les bananiers, 183. — Famille 25, les orchis, 186. — Famille 26, les balisiers, 202.

4e Classe, les dicotylédones, 1er ordre, famille 27, les coniferes, 208. — Famille 28, les amentacées, 215. — Famille 29, les euphorbes, 224. — Famille 30, les orties, 240 — 2e ordre, famille 31, les arroches, 257. — Famille 32, les oseilles, 266.— Famille 33, les lauriers, 269. — Famille 34, les thymelées, 267. — Famille 35 les protées, 278. — Famille 36, les chalefs, 280. — 3e ordre, famille 37, les amaranthes, 286. — Famille 38, les belles de nuit, *nyctagines*, 291. — 4e ordre, famille 39,

les aristoloches, 294.—5e ordre, famille 40, les composées, 296. — 6e ordre, famille 41, les valérianes, 367. — Famille 42, les garances *rubiaceæ*, 371. — Famille 43, les chevrefeuilles, *caprifolia*, 403. — Famille 44, les campanules, 411. Famille 45, les courges, 418.

7e ordre, famille 46, les plantains. *Hist. des Plantes*, V, 6. — Famille quarante-sept, les staticées, 7. — 8e ordre, famille 48, les prime-veres, 9. — Famille 49, les pédiculaires, 18. — Famille 50, les acanthes, 27. — Famille 51, les jasminées, 31. — Famille 52, les verveines, 36. — Famille 53, les labiées, 46. — Famille 54, les personées, 64. — Famille 55, les morelles, 81. — Famille 56, les bourraches, 90. — Famille 57, les liserons, 101. — Famille 58, les polemoines, 108. — Famille 59, les vignones, 111. — Famille 60, les gentianes, 118. — Famille soixante-un, les apocins, 124.—Famille 62, les sapotiliers, 139 — 9e ordre, famille 63, les plaqueminiers, 146 —Famille 64, les rosages, 152. — Famille 65, les bruyeres, 166. — 10e ordre, famille 66, les aralies, 165. — Famille 67, les ombelliferes, 167. — 11e ordre, famille 68, les saxifrages, 188. — Famille 69, les joubarbes, 193.—Famille 70, les pourpiers, 196. Famille 71, les ficoïdes, 203. — Famille 72, les cactiers, 207. — (*Ici la famille 73 manque*). Famille 74, les melastomes, 209. — Famille 75, les salicaires, 215. — Famille 76, les épilobes, 222. — Famille 77, les myrtes, 233. — Famille 78, les rosacées, 243. — Famille 79, les térébinthes, 263. — Famille 80, les nerpruns, 279. — Famille 81, les légumineuses, 295. — 12e ordre, famille 82, les vinettiers, 340. — Famille 83, les pavots, 345. — Famille 84, les crucifères, 355. — Famille 85, les capriers, 362. — Famille 86, les rues, 369. — Famille 87, les caryophyllées, 376. — Famille 88, les cistes, 391. — Famille 89, les tilleuls, 394. — Famille 90, les mauves, 403. — Famille 91, les geraniums, 423. — Famille 92, les vignes, 428.

Famille 93, les azedarachs, *meliæ*. *Histoire des Poissons*, VI, 5. — Famille 94, les orangers, 14.

--Famille 95, les guttiers, 22.—Famille 96, les mille-pertuis, 30.—Famille 97, les malpighies, 72.—Famille 98, les érables, 35.--Famille 99, les savonniers, 39.—Famille 100, les menispermes, 48.—Famille 101, les renoncules, 52.—Famille 102, les anones, 62.— Famille 103, les magnoliers, 64.— Plantes qui ne peuvent trouver place dans aucune des familles précédentes: fleurs monopétales: ovaire libre. Plantes *incertæ sedis*, leurs différens noms, 71. — Fleurs monopétales, ovaire adhérent, 86.— Fleurs polypétales, ovaire libre, 89. — Feurs polypétales, ovaire adhérent, 118. — Fleurs apétales, hermaphrodites, ovaire libre, 121. — Fleurs hermaphrodites, périanthe simple adhérent à l'ovaire, 131. — Fleurs à sexes séparés, périanthe simple, ovaire libre, 137. — Sexes séparés. — Périanthe simple, ovaire adhérent, 143. — Table du *genera* des plantes, genres et synonymes, 148. — Catalogue alphabétique des principaux auteurs et ouvrages qui traitent de la botanique, avec la manière abrégée dont ils sont cités dans les volumes suivans, 183.

Description des végétaux rangés par familles, avec des détails sur leur culture, leurs usages dans la médecine, les arts, le jardinage, et sur les phénomènes physiologiques qu'ils présentent. 5e classe Les plantes monocotylédones proprement dites. Plantes munies d'un cotylédon, de feuilles et d'organes sexuels apparens. Premier ordre. Fleurs dépourvues de périanthes, mais munies d'écailles qui en tiennent lieu: étamines attachées sous l'ovaire. *Hist. des Plantes*, VII, 9.— Famille 9, les massettes, *typhæ*, 10. — Famille 10, les souchets, *ciperoideæ*, 17. — Famille 11, les graminées, 83. — Famille 12, les palmi-fougères, 392. -- Famille 13, les aroïdes ou gouets, 399.

2e ordre. Fleurs munies d'un périanthe simple, n'adhérant pas à l'ovaire. Etamines attachées à la base ou au milieu du périanthe. Famille 14, les palmiers. *Histoire des Plantes*, VIII, 5. — Famille quinze, les asperges, 88. — Famille 16, les joncs, 151. — Famille 17, les commélines, 177. — Famille 18, les butomes ou joncoïdes, 194. — Famille 19, les me-

renderes, 211. - Famille 20, les lis ou liliacées, 255. — Famille 21, les asphodeles, 300.

3e Ordre. Fleurs munies d'un périanthe simple adhérent; étamines attachées sur l'ovaire ou sur le périanthe; famille 22, les narcisses. *Hist. des Plantes*, IX, 5. — Famille 23, les iris (iridées), 74.—Famille 24, les bananiers, *musœ*, 141. — Famille 25, les orchidées, 157. — Famille 26, les balisiers, *cannœ*, 272. — 4e classe, les dicotylédones, plantes à deux cotylédons, munies de feuilles et d'organes sexuels très-apparens. Ordre 1er, fleurs monoïques ou dioïques, munies d'un périanthe simple ou d'une écaille qui en tient lieu. Famille 27, les coniferes; famille 28, les amentacées, 298. — Famille 29, les euphorbes, 299.

Suite de la famille des euphorbes *Hist. des Plantes*, X, 5.—Famille 30, les orties, *urticœ*, 60.—Famille 31, les coniferes, 168.—Sa division en deux sections, 169.—Famille 32, les amentacées. Pourquoi on les a ainsi appelées, 256.

2e ordre, fleurs munies d'un périanthe simple non adhérent, portant les étamines. Famille 33, les arroches ou chénopodées, *atriplices*. XI, 5. — Famille 34, les oseilles ou polygonées, 74. — Famille 35, les lauriers, 124. — Famille 36, les thymelées, 160. — Famille 37, les protées, 192.—Famille 38, les chalefs, *elæagni*, 214. — 3e ordre, fleurs à périanthe simple; étamines attachées sous l'ovaire: famille 39, les amaranthes, 243.—Famille 40, les nyctaginées ou belles de nuit, 279.—4e ordre, fleurs munies d'un périanthe simple adhérent à l'ovaire; étamines attachées sur le pistil. — Famille 41, les aristoloches, 297. — 5e ordre, fleurs à périanthe simple, adérent, réunies dans un involucre (calice, Lin. Juss.) commun; étamines attachées au périanthe; anthères formant un tube par leur réunion: famille 42, les composées ou syngenèses, 315. — Les mêmes plantes forment le XIIe tome de l'*Histoire des Plantes*, et les 263 premieres pages du tome XIII.

6e ordre, fleurs munies d'un périanthe; calice adhérent à l'ovaire, ou le recouvrant simplement;

corolle monopétale attachée sur le limbe du calice ou sur l'ovaire ; étamines attachées sur la corolle : famille 43, les valériannes ou les dipsacées, XIII, 264. — Famille 44, les rubiacées ou garances, 310.

Famille 45, les chevrefeuilles, XIV, 128. — Famille 46, les campanulacées, 183. — Famille 47, les courges ou cucurbitacées, 245. — 7e ordre, périanthe double non adhérent ; étamines attachées sous l'ovaire : famille 48, les plantains, 318. — Les staticées ou dentelaires : Famille 49, 337. — 8e ordre, périanthe double, non adhérent ; étamines attachées à la corolle : famille 50, les lysimachies ou primeverres, 350.

Famille 51, les rhinantacées ou pédiculaires XV, 5. — Famille 52, les acanthes ou acanthacées, 91. — famille 53, les jasminées ou lilacées, 140. — Observations sur les genres de cette famillle, 193. — Famille 54, les gatiliers ou verbenacées, *vitices*, 195 — Famille 55, les labiées, 250.

Famille 56, les personées, XVI, 1. — Famille 57, les solanées ou morelles, 44. — Famille 58, les bourraches, 76. — Famille 59, les liserons, 109. — Famille 60, les polemoines, 123. — Famille 61, les bignones, 128. — Famille 62, les gentianes, 145 — Famille 63, les apocins, 162. — Famille 64, les sapotiliers, 198. — 9e ordre, plantes à deux cotylédons, monopétales, corolles périgynes ; famille 65, les plaqueminiers, *guiacanæ*, 207. — Famille 166, les rosages, *rhododendra*, 218. — Famille 67, les bruyeres, *ericæ*, 227. — 10e ordre des plantes à deux cotylédons, polypétales, étamines épigynes : famille 68, les aralies, 249. — Famille 69, les ombelliferes, 255. — Famille 70, les saxifrages, 350. — Famille 71, les joubarbes, 351. — Famille 72, les portulacées, 364. — Famille 73, les ficoïdes, 379.

Famille 74, les cactes, XVII, 5. — Famille 75, les mélastomes, 15. — Famille 76, les salicaires, 23. — Famille 77, les épilobes, *onagræ*, 35. — Famille 78, les myrtes, 57. — Famille 79, les rosacées 79. — Famille 80, les térébintacées, 169. — Famille 81, les nerpruns, 210. — Famille 82, les légu-

mineuses, 243. — Famille 83, les vinettiers, 386.
Famille 84, les papavéracées, XVIII, 5. — Famille 85, les cruciferes, 22.—Famille 86, les câpriers, *capparides*, 80.—Famille 87, les rutacées, 95.—Famille 88, les caryophyllées, 115.—Famille 89, les cistes, 154.—Famille 90, les tiliacées, 162.—Famille 91, les malvacées, 178.—Famille 92, les géraines, 218.—Famille 93, les vignes, *vites*, 229.—Famille 94, les azedaracks, *meliæ*, 239.—Famille 95, les orangers, *aurantia*, 251.—Famille 96, les guttiers, 266.—Famille 97, les millepertuis, *hyperica*, 281.—Famille 98, les malpighies, 285.—Famille 99, les érables, *acera*, 291.—Famille 100, les savonniers, *sapindi*, 299.—Famille 101, les ménispermes, 311.—Famille 102, les renonculacées, 317.—Famille 103, les anones, 358 — Famille 104, les magnoliers, 363.

N: B. Nous devons avertir que, dans leur nomenclature, toutes ces familles de plantes sont mal posées; ce qui fait la différence d'une famille de plus dans cette dernière nomenclature, laquelle n'existe pas dans celle des tomes III, IV, V et VI.

Plantes marines. Les coraux, les madrépores, etc. ne sont pas des plantes marines, I, 423. — Origine des plantes et des arbres, III, 397.

Plantule (la). Sa situation dans la graine. *Hist. des Plantes*, I, 122. — Sa composition, 125.

Planulites (les). Genre 9 des céphalopodes. *Hist. des Mollusques*, V, 28. — La planulite sillonnée, 29.

Plaqueminiers (les). *Guiacanæ*. 9e ordre. Plantes à deux cotylédons, monopétales, corolles périgynes; famille 65 de la 4e classe des plantes dicotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, V, 146; XVI, 207. — § 1er. Etamines en nombre déterminé. Genre 1, plaqueminier, *diospiros*, 208.—cinq especes, et leurs propriétés, 209. — Genre 2, royena, 210. — Genre 3, pouteria, 211. — Genre 4, aliboufier, *styrax*, 212. — Genre 5, halesia, 213. — § II. Etamines en nombres indéterminés. Genre 6, alstonia, 214. — Sym-

plocos et ciponima, genre 7 et 8, 215. — Paralea et hopea, genre 9 et 10, 216.

PLASTRON (le). Noir de Ceylan, espece de merle ou de pie, XLVI, 95. — Sa description, 96. — Lieux d'où il vient et qu'il habite, 98. — On appelle du même nom la 14e espece des colibris, LIII, 286. — Ses variétés, 288. — Le plastron blanc, 5e espece, 291.

PLATANES (les). Genre 16 de la famille des plantes amentacées, deux especes. *Hist. des Plantes*, X, 418. — Comment on les multiplie, 419. — Le platane d'Orient, 421. — Particularités sur cet arbre, 422. — — Le platane d'Occident, 423. — Deux especes connues, 424.

PLATIGLOSSATES. Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 330. — Insectes de la 3e section de ceux appelés porte-aiguillons, XIII, 240.

PLATYSMATIERS (les). Espece de crustacées. *Hist. des Insectes*, V, 188. — Leur description, 351.

PLATINE (la ou le). Observations sur sa nature : il est de tous les métaux le moins accessible à la chaleur, V, 169. — Sa densité, 170, 184. — On ne le trouve qu'en grains, *ibid.* — Ce que c'est que ce minéral, suivant Buffon, 172. — Effets de l'aimant sur la platine ; preuve qu'elle contient beaucoup de feu, *ibid.* — Ses deux matieres, 173. — Sablon ferrugineux qu'on y trouve, 175. — C'est un alliage fait par la nature elle-même, un mélange de fer et d'or, 181. — Pesanteur spécifique de la platine, 182. — Observations du comte de Milly sur la platine, 187. — Il y a découvert trois substances, 188. — Expériences sur sa nature, 191. — Remarques de Buffon sur les observations et expériences du comte de Milly, 196. — Il nous manque beaucoup de connoissances pour prononcer affirmativement sur l'origine de la platine, 203. — Expériences faites sur ce minéral par M. de Morveau en 1773, 206. — Difficultés de déterminer sa nature, 217. — Résultats et observations à déduire de tout ce qui a été dit sur la platine, 218. — Sa fusibilité, VI, 3.

— Elle n'est connue que depuis un demi-siecle en Europe, XII, 160 (*Voyez* un mémoire de M. Rochon sur la platine, inséré au journal de physique, juin 1795). Lieux, dans le Nouveau Monde, d'où on la tire, 161. — Sa forme native, 163. — C'est une matiere accidentelle plutôt que naturelle; et les chimistes ont eu tort d'en faire un nouveau métal, 165. — Preuves qu'elle n'est pas un vrai métal, 166. — Le fer entre dans sa composition, 167. — Principales propriétés de la platine, 171. — Note sur sa dissolution, 171, 177, etc. — Différence entre l'or et la platine, 175, 181. — Ses alliages avec l'argent, 182. — Avec le cuivre et avec la fonte de fer, 183. — Avec le bismuth, 184. — Solution de l'objection contre l'opinion que la platine n'est point un métal pur, 186. — Ce qui résulte de son alliage avec les métaux, 190. — Sa densité, 191. — Expériences sur sa fonte, 192, 198. — Elle est en elle-même magnétique, 196. Sa dissolution par l'arsenic, 202. — Observations qui prouvent que la platine n'est pas un métal pur et simple, mais un mélange de fer et d'or, tous les deux altérés, 203. — S'il est vrai qu'elle ne contienne pas d'or, 204. — Observations et expériences du baron de Sickengen sur la platine, 206. — Mines d'où on la tire, 214. — La platine est de tous les métaux le plus propre à faire les miroirs de télescope, 200 (note) et 217. — Réfutation des expériences et observations de Bowles sur la platine, 210, 214. — Remarques de M. Leblond, médecin, sur le gissement des mines de la platine, et ses concrétions, XIV, 176. — Si le fer seul peut se convertir en platine, 183. — Détails sur la platine, XVI, 146.

PLATRE. Ce que c'est, VIII, 354. — L'acide vitriolique domine dans tous les plâtres, 356. — Différences entre le gypse et le plâtre, 356 et 359. — Sur le plâtre dans son état de nature, 357. — Fond de sa substance, 358. — Neuf especes de matieres plâtreuses, par M. Sage, 361. — Plâtres de plusieurs couleurs, 364. — Bancs de plâtres, 365. — Ses propriétés et qualités, 367. — Expériences sur sa calcination, 368 (note). — Etat du plâtre, lors-

qu'on l'emploie, 376. — Bancs de carrieres à plâtre, 380. — Le gypse est le plâtre le plus pur, 381. — Lieux qui peuvent fournir du plâtre, 383. — Carrieres de Montmartre, 384 (note). — celle de Serbeville près Lunéville, 386 (note). — Carrieres en Espagne, 388. — En Italie, 389. — En Pologne, 391. — Les collines à plâtre sont d'une formation plus nouvelle que celles calcaires, 394.

PLATUNIUM (le). Nouveau genre de la famille des plantes dites gatiliers, indiqué par Jussieu. *Hist. des Plantes*, XV, 416.

PLATURES (les). Genre 13 des reptiles ophidiens. *Hist. des Reptiles*, VII, 223. — Leur description, 224. — Le plature fascié, 226. — Sa description, 227. — Le plature de Laurenti, 230. — Tableau méthodique des platures, VIII, 417.

PLATYCERES (les). Genre 121 des insectes, 4e espece de la famille 17, les lucanides. *Hist. des Insectes*, X, 248. — 4 especes, 249.

PLATYNOTES (les). Genre 139 d'insectes, le huitieme de la famille 19, les ténébrionites. *Hist. des Insectes*, X, 288.

PLATYPE. Insecte du genre des bostrichins ; ex. *Platypus bostrichus*. *Histoire des Insectes*, III, 204. Genre 196 des insectes. En quoi ils different des scolites, XI, 220. — Celui cylindrique, 221.

PLATYPTERES (les). Genre 495 des insectes de la famille des empides. *Histoire des Insectes*, XIV, 310, 311.

PLÉBÉIENS (les). Genre 7 des insectes de la famille des papillonides, divisés en petits *porte-queue*, en *argus* et en *bronzés*. *Hist. des Insectes*, III, 397, 398.

PLECTORHINQUES (les). Genre 74 des poissons osseux. Leurs caracteres distinctifs *Hist. des Poissons*, VIII, 151. — Le plectorhinque chetodonoide, 152.

PLECTRANTHES (les). Genre 48 des plantes dites

labiées. *Histoire des Plantes*, XV, 398. — 6 especes connues, 399.

PLECTRONIA. Genre 26 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 240.

PLESCHANKA (le). Espece de gobe-mouche décrit par Virey, L, 131, 132.

PLEURONECTES (les). Poissons du troisieme ordre de la division des osseux. Genre 146 de ceux qui ont les deux yeux du même côté de la tête, soit à droite, soit à gauche. *Histoire des Poissons*, XI, 273. — Division de leurs especes, *ibid.* — Sous-genre 1er, les deux yeux à droite, la caudale fourchue, ou échancrée en croissant. — 1re espece, le pleuronecte fletain, *hyppoglossus*, 273, 297. — 2e espece, la limande, 273, 305. — Sous-genre 2, les deux yeux à droite, la caudale rectiligne ou arrondie et non échancrée; 3e espece, la sole, 174, 337. — 4e espece, la plie, 274 313. — 5e espece, le flez, 274, 319. Autres especes pag. suiv. jusques et compris la page 347. — Différence dans la conformation générale des pleuronectes avec celle des raies, 284. — Ce que c'est que leur compression, 285. — Leurs yeux, 286, 288. — Leur description, 287. — Leur inaction, et d'où leur vient leur nom, 289. — Leur natation, 290. — Ce qu'a dit d'eux Aristote, 293. — Ce qu'en dit Columelle, 294. — Leurs couleurs, 295.

PLEUROTOME (le). Genre 96 des gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 69. — 9 especes, 72.

PLICATILE. *Voy.* BALI.

PLICATULE (la). Genre 117 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 234. — Celle gibbeuse, 235.

PLIE (la). 4e espece du genre des poissons appelés pleuronectes. *Histoire des Poissons*, XI, 274. — Sa chair, 313. — Comment on la mange, 314. — Sa description, 315. — Recherches sur l'opinion que la plie est engendrée par un petit crustacé nommé chevrette, 316. — Yeux de la plie, 317.

* PLINIA. Genre 48 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 164. — Deux especes, *ibid.*

PLOAS (les). Genre 481 des insectes de la famille des bombyliers. *Hist. des Insectes*, XIV, 298, 299.

PLOCAME (la). Genre 92 des plantes dites rubiacées. *Histoire des Plantes*, XIV, 127. — Une espece connue, *ibid.*

PLOIARIA. Insecte particulier ex. *Gerris vagabundus*. *Hist. des Insectes*, III, 249. — Insecte de la famille des cimicides, XII, 239, genre 276. — Sa description, 261. — La ploiere vagabonde, 262.

PLOMB. Effets de la calcination sur ce métal, IV, 260. — Expériences sur sa chaleur intérieure, V, 16. Sa galene, XI, 383. — Sa description, 384. — Ses mines. *Voyez* MINES DE PLOMB. — Une singuliere, décrite par M. de Gensanne, 416. — Propriétés du plomb, 430. — Ses alliages, 434. — Sa dissolution, 438. — Ce que c'est que le plomb natif, 445 (note). Amalgame du mercure avec le plomb, XII, 65 (note). — Concrétions du plomb, XIV, 165. - Du plomb, et ses différentes especes, XVI, 167.

PLOMBAGINE. Ce que c'est, XIII, 204. — Plombagine ou antrocite ferrugineux, XVI, 141. *Voyez* MOLYBDENE.

PLOMBÉE (la). On appelle ainsi la maniere de lester le bord inférieur des filets qui servent à la pêche, afin d'empêcher les grands poissons de les soulever pour s'échapper. *Hist. des Poissons*, II, 441.

PLONGEONS. (Oiseaux). Deux especes aux îles Malouines, LIX, 332 (note 3), 350. — Famille particuliere de ces oiseaux, 350. — Cinq especes, 351. — Le grand plongeon, premiere espece, 353. — Ses habitudes, 355. — Le petit plongeon, 2e espece, 357. — Le plongeon cat-marin, 3e espece, 360. — Détails sur cet oiseau, par M. Baillon, 361. — L'imbrim, ou grand plongeon de la mer du Nord, 4e espece, 365. — Le lumme, ou petit plongeon de la mer du Nord, 5e espece, 367. — Détails que donne M. Anderson sur cet oiseau, 369. — Comment on le tue, 371 (note 2).

(note 2). Ses variétés, 373. — Autres especes de plongeons cités et indiqués, 375 (note).

PLONGEURS. La plus grande profondeur dans la mer, où ils puissent descendre, est à vingt brasses, I, 110. — Industrie des plongeurs romains pour éviter le requin. *Hist. des Mollusques*, II, 311 (note). Histoire du plongeur sicilien, dont parle Kircher, 324.

PLOTOSES (les). Genre 166 des poissons, 1re espece, le plotose anguille. *Hist. des Poissons*, XII, 87, 88. — Celui thunbergien, 87, 90.

PLUIE. Ses effets, III, 56. — Fait qui prouve la quantité de terre que les pluies détachent des montagnes, 58.

PLUIE DE SANG. Explication de ce phénomene, arrivé en 1608. *Hist. des Insectes*, I, 112.

PLUMBAGO. *Voy.* DENTELAIRE.

PLUKNETIE (la). Genre 37 de la famille des euphorbes. *Histoire des Plantes*, X, 55. — Une espece connue, 57.

PLUMEAU. *Hottonia.* Genre 6 des plantes lysimachies. *Hist. des Plantes*, XIV, 364. — Une espece de France et 4 especes connues, 365.

PLUMES. Celles des oiseaux; usage qu'on en fait, sur-tout de celles d'autruche, XL, 278.

PLUMET BLANC (le). Oiseau de la Guiane, espece voisine du manakin, XLIX, 268.

PLUMIER (le). 1re espece du genre des poissons appelés diptérodons. *Hist. des Poissons*, X, 158. — On appelle du même nom la 10e espece du genre des poissons appelés centropomes, 262 et 286. — Espece du genre des poissons appelés chétodipteres, XI, 172 et 173. — 6e espece du genre des poissons appelés muges, XII, 384, 393. — Le plumier, poisson du genre des polydactyles, 423, 424.

PLUMIÉRIA. *Voy.* FRANGI-PANIER.

PLUMIÉRIEN (le), 44e espece du genre des poissons appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 125 et 210.

PLUMULE (la). Ses effets dans la germination. *Hist. des Plantes*, I, 138. — Sa direction alors, 139. — C'est la tige dans la graine; sa description, 140.

PLUTONS (les). Oiseaux de l'île Maurice, de la nature des cormorans, LX, 57 (note).

PLUVIAN (le). Oiseau de Cayenne. Sa description, LIX, 5.

PLUVIER (le). En quoi cet oiseau et l'outarde appelée *churge*, different, XLI, 84. — Société des pluviers, LVIII, 332.—Leurs habitudes, 333.—Leurs voyages, 334, 337.—Leur chasse, 336.—Le pluvier doré, 1ere espece, 340.—Variétés de son plumage, 343. — Ses voyages, 344. — Le petit pluvier doré, 345.—Le pluvier doré à gorge noire, 2e espece, 347. — Le guignard, 3e espece, 349. — Le pluvier à collier, 4e espece, 355. — Sa description, 357. — Son plumage, 358. — Lieux où on le rencontre, 360. — Sa ponte, 362. — Le kildir, 5e espece, 364. — Le pluvier hupé, 6e espece, 367. — Le pluvier à aigrette, 7e espece, 369. — Le pluvier coiffé, 8e espece, 371. — Le pluvier couronné, 9e espece, 373. — Le pluvier à lambeaux, 10e espece, 375. — Le pluvier armé de Cayenne, 11e espece, 377. — Le pluvian, LIX, 5. — Le grand pluvier vulgairement appelé courlis de terre, 7. — Ses différences d'avec le pluvier 9, 13. — Pourquoi on lui a donné le nom d'arpenteur, 11. — Ses habitudes nocturnes, 12. — Ses voyages, 13, 16. — Ses amours, son nid et sa ponte, 14. — Sa vie privée, 16. — Sa timidité, 12, 17. — Le pluvier rougeâtre par Virey, 18. — Le petit pluvier à collier des îles Philippines, 19. — Son plumage 20. — Le pluvier social, 21. — Sa sociabilité et sa description, 22. — Le pluvier solitaire, 24. — Sa description, 25. — Le pluvier de la nouvelle Zélande, 26. — Le pluvier noirâtre, 28. — Le guignard à tête noire et le pluvier à ventre blanc, 29. — Les pluviers des îles Falkland et de la terre de Diémen, 31. — Les trois pluviers du nord de l'Asie, 33. — Le vanneau des Grisons, 35. — Le pluvier fauve d'O-tahiti, 37. — (Tous ces pluviers, depuis celui de la page 18, sont décrits par Virey).

PNEUMODERMES (les). Genre 19 de l'ordre second

des mollusques. *Hist. des Mollusqnes*, V, 76. — Sa description ; *ibid.*

PNEUMONURES. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 15. — Leur description, IV, 101 et 102 ; especes de crustacées, V, 186.

PNEUMORE. Insecte ; ex. *Pneumora inanis. Hist. des Insectes*, III, 281. Genre 258 des insectes acrydiens, XII, 137, 146.

PODOBÉ (le) du Sénégal, espece de merle, XLVI, 81.

PODALIRIES (les). Insecte du Genre des apiaires. *Hist. des Insectes*, III, 377.

PODOPHTALME. Insecte du genre des vigilans ; ex. *Podophtalmus spinosus. Hist. des Insectes*, III, 24. — Genre 8 des crabes, VI, 55. — Description du podophtalme épineux, 54.

PODOPHYLLON. Genre 24 des plantes renonculacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 355. — 2 especes, et leur culture, 356.

PODURE, PODURELLES. Insecte particulier ; ex. *Podura plumbea. Hist. des Insectes*, III, 71, 72 ; V, 203. — (Les podurelles), famille 2 des insectes dits thysanoures. Leur description, VIII, 68. — (Les podures), genre 3 des insectes appelés lépismenes, VIII, 70.—Ce qu'en dit Degeer, 71.—Leurs mœurs, 73 — Leurs especes, 1o la podure aquatique ; 2o celle velue, 75. — 3o celle plombée ; 4o celle de la neige ; 5o celle des arbres, 76. — 6o celle annelée ; 7o celle ceinte ; 8o celle du bois ; 9o celle très-petite ; 10o celle du fumier, 77. — 11o celle marcheuse, 78.

POECILOPTERES (les). Genre 292 des insectes de la famille des cicadaires. *Hist. des Insectes*, XII, 315.

PŒONIA. *Voyez* PIVOINE.

POFFAGRE (le). Espece de serpent ophidien d'Afrique. *Histoire des Reptiles*, VI, 44.

POGONATHES (les). Genre 164 des poissons. 1re espece, celui courbine. *Hist. des Poissons*, XII, 77, 78. — 2e espece, le doré, 77, 80.

POGONIAS (les). Genre 75 des poissons dits osseux.

Leurs caracteres distinctifs. *Hist. des Poissons*, VIII, 155. — Celui fascé, 156. — Sa description, 157.

POGONOPHORE. Insecte du genre des barbus: ex. *Carabus spinibarbis*. *Hist. des Insectes*, III, 88. — Genre 18 des insectes coleopteres. Leur description, VIII, 267. — 2 especes, 1° celle bleue; 2° celle roussâtre. Leur description, 271, 272.

POIDS ET MESURES. Ce qui a indisposé le vulgaire contre le système d'uniformité, adopté et arrêté par l'institut, relatif à la nomenclature métrique. *Hist. des Mollusques*, III, 76 (note).

POILS (les) Jeune fille née avec de véritables poils de singe en différens endroits de son corps: elle avoit en outre plusieurs manieres et grimaces du singe, XVIII, 197 (note). Femme couverte, depuis les clavicules jusqu'aux genoux, d'un poil de veau fauve et touffu, XX, 370. — Poils chez l'homme, XXI, 89.

POILS DES VÉGÉTAUX: ce que c'est. *Hist. des Plantes*, I, 290. — A quoi est due leur formation, 291. — Liqueurs qu'ils laissent échapper, 292. — Différences des poils, *ibid.* — A quoi ils servent, 293. — Dans certains cas, ils deviennent des aiguillons, 295. — Poils des plantes, 372. — Leurs divisions, II, 148.

POINCILLADES, *poinciana*. Genre 15 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 266. 4 especes, et leurs propriétés, 267.

POINT NOIR, que la vue aperçoit, à la suite de l'impression trop vive de la lumiere du soleil, VI, 23. — Fait remarquable, à ce sujet, observé par Buffon, 25.

POINTILLÉ (le). 8e espece des squales, découverte par M. le Blond. *Hist. des Poissons*, IV, 16. — Sa description, 17.

POIRE DE TERRE (la). *Hist. des Plantes*, XIII, 211.

POIREAU (le) ou L'AIL-POIREAU. *Hist. des Plantes* VIII, 384.

POIRÉES (les). *Voyez* BETTES.

POIRIER (le). *Pyrus*. Il y a des insectes appelés attalabes qui lui sont très-nuisibles. *Hist. des Insectes*, XI, 66. — Moyen d'arrêter leur ravage, 68. — Genre 2 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 83. — — 4 espèces, 84. — Leurs fruits, 85.

POIS, *pisum*, genre 67 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 351. — 4 especes, et leurs propriétés, 352.—Le pois chiche, *cicer*, c'est le genre 72 des plantes dites légumineuses, 360.

POIS DE MARSEILLE. *Cardiospermum*. Genre 1 des plantes savonniers. *Histoire des Plantes*, XVIII, 300. 2 especes et leurs propriétés, *ibid.*

POISON, manière d'agir de l'arsenic comme poison, XII, 291. — Poison des nègres de Congo, 20, 271. Liqueur vénimeuse des insectes et d'où elle vient. *Hist. des Insectes*, 262, 263.—Expériences de Maupertuis et de Redi sur le venin du scorpion, 267. — Le poison n'appartient jamais aux poissons, par une suite de leur nature, 205.

POISSONS (les). Ceux pétrifiés, I, 396 ; XIII, 252. -Sur le poisson à coquille, appelé *purpura*, II, 429. Poissons qui vivent dans des eaux presque bouillantes, III, 280 ; IV, 95. — Poissons dans les mines d'ardoise et de charbon, III, 286 ; IV, 104. — Poissons électriques, XIV, 347. — Expériences sur la laite des poissons, XVII, 308. — Observations sur leur accroissement et la durée de leur vie, XVIII, 9. — Mollesse de leurs os, 10. — Maniere dont ils copulent, 13. — Expériences qui prouvent qu'ils ne peuvent rester long-tems sous l'eau sans respirer, LIV, 385.

Avis important, par Sonnini, sur l'histoire naturelle des poissons ; il y répond aux détracteurs de Buffon. *Histoire des Poissons*, au commencement, plan de l'ouvrage, I, 23 —Nomenclature et tables méthodiques des poissons, par M. Lacepede, 51. — Discours et considérations générales sur la nature des poissons, 57, fécondité, beauté. existence très-prolongée ; trois attributs remarquables des poissons, 64. — Cas singulier qu'en faisaient les anciens, 63. — Etendue du domaine des poissons, 66. — Leurs variétés, 69. — Caracteres qui les distinguent de tous les autres êtres vivans, 71. — Quelle est la différence la plus constante, le sceau de leur essence, 72. — 1° Leur sang rouge, 73. — 2° Leurs branchies, *ibid.*—

Ce que c'est, 73, 100.—Leurs usages, 104.—Formes générales des poissons, et leurs parties extérieures, 74. — Leurs nageoires, 75. — Leur peau et écailles qui la recouvrent, 79. — Leur forme, 81. — Leurs dents, 83. — Leurs autres armes, 86. — Leur estomac, 87.— Leurs intestins, 88. — Leur digestion, 89. — Leur vomissement, 91. — Comment on peut considérer la totalité du corps des poissons, 92. — Leurs véritables sucs nourriciers, 93. — Circulation du sang chez les poissons, 96. Leur respiration, 107. — Leurs muscles, 113. — Comment on les distingue, 114. — Leur nombre et leur place, *ibid.* (note). — Irritabilité des poissons, 116 — D'où vient la transparence de quelques-unes des parties de leur corps, 117.—Leur huile, *ibid*, et 118. — Leur phosphorescence, *ibid.* — *Ligne latérale* qu'on observe chez eux, 120. — Substance visqueuse des poissons, 119, 120. — Leur charpente osseuse et cartilagineuse, 121. — Leurs vertebres, 122. — Leur système nerveux, leur cerveau, 125. — Leur moelle épiniere, 126. — Leurs nerfs, 127. — Leur odorat, *ibidem*, et 139. — Leurs yeux et leur vue, 128, 141.

Sens de l'ouïe chez les poissons, 131.—Description de cet organe, 132 —1° Dans les poissons cartilagineux, 133. — 2° Dans les poissons osseux, 135. — Plusieurs siéges de l'ouïe chez les uns et chez les autres, 136. — Goût et toucher des poissons, 137.—Leur cristallin, 143. — Dans quel ordre la nature a donné aux poissons les sources de leur sensibilité, 145. — Leurs couleurs, comment elles se produisent, 146. — Si elles résident dans les tégumens plus ou moins mous, et dans le corps même du poisson, indépendamment des écailles qui peuvent recouvrir l'animal, 147. — Si elles sont le produit de la modification que la lumière éprouve en passant au travers des écailles transparentes, ou s'il faut les rapporter uniquement aux écailles, 148. — Explication à ce sujet, 153. — Causes des différentes couleurs des poissons, 158. — Variétés suivant les différens climats, 160. Changemens dans les poissons, lorsqu'ils sont hors de l'eau, 161. — Changemens

même dans l'eau, 162. — Laite des poissons, 163. — Ovaires et œufs des femelles, 164. — Comment elles s'en débarrassent, 166. — Elles dévorent leurs œufs. Erreurs à ce sujet, 170. — Soins que prennent les mâles des œufs, et comment ils les vivifient, 171. — Si l'eau seule peut engendrer des poissons, 173. — Phénomènes particuliers chez certains poissons pour la fécondation des œufs, 174. — Tems qui s'écoule depuis le moment où les œufs déposés par la femelle sont fécondés par le mâle, jusqu'à celui où les petits viennent à la lumiere, et ce qu'on y distingue alors, 177. — Leur développement, 178. — Tables des poids et des longueurs d'un brochet, pesé et mesuré à différens âges, 179 (note).

Natation et mouvemens des poissons dans l'eau, et organes propres à cette fonction, 180. — Leur vessie natatoire ou aérienne, 181. — Ce qui arrive, l'orsqu'on la perce avec une aiguille, 182. — Quel est le gaz qui s'y introduit, 183. — Effets du gaz hydrogène dans cette vessie, 184, 187, 189, (note). — Ce qui arrive au poisson renfermé dans le vide pendant plusieurs heures, 187, (note). — Propriété très-remarquable pour s'élever et s'abaisser, dont jouissent certaines especes de poisssons, 189. — C'est principalement à leur queue que les poissons doivent la faculté de se mouvoir dans tous les sens, et comment cela s'opère, 190. — Leurs nageoires pectorales, 193. — Celles de l'anus et celles dorsales, 194. — Alimens des poissons, 196. — Pourquoi ils peuvent vivre quelquefois plus d'un an sans manger, 197. — Ils sont tour-à-tour tyrans et victimes, 201. — Poissons électriques, *ibid.* — Poissons vénéneux, et s'ils existent, 203. — Le poison n'appartient jamais aux poissons par une suite de leur nature, 205. — Ruse qu'ils emploient pour se procurer leur nourriture, et leurs armes à ce sujet, 206. — Fécondité des poissons, 210. — Leurs voyages, 211. — Causes de ces voyages, 213. — Vîtesse très-grande qu'ils y mettent, 215. — Repos et sommeil des poissons, 217. — On peut, avec très-peu de soin, les apprivoiser et les rendre familiers, 218. — Bruissement ou siffle-

ment de quelques-uns, qui leur tient lieu de voix, *ibid.* — Leur odorat, 221. — Température de leur corps, 222. — Leur engourdissement, *ibid.* — Maladies auxquelles ils sont sujets, 223. — Durée très-étendue de leur vie et causes de cette durée, 225. — Réunion très-facile de leurs nageoires coupées, 226. — Preuves de leur très-grande vitalité, 227. — Modifications plus ou moins grandes, monstruosités que leur font éprouver les forces dérangées de la nature, 230. — Variétés à ce sujet, 231. — Usages de leurs différentes parties, 232. Notice des principaux auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle des poissons, 235. — Notice de ceux qui ont écrit après l'ère chrétienne, 240. — Système ou méthode icthyologique de Ray, 284. — De Samuel Daleus, 293. — De Linnæus, 296. — D'Artedi, 302. — De Klein, 306. — De Gronovius, 310. — De Bruniche, 315. — De Gouan, 318. — Et de Scopoli, 323. — Changemens marqués qu'éprouvent quelques especes de poissons transportés dans des eaux nouvelles, 393. — Poissons pétrifiés dans le mont Bolca, près Véronne, et travail de M. le Comte de Gazola sur ces poissons, 399, (note). — Empreintes les plus nettes et les mieux conservées d'un grand nombre d'espèces de poissons dans les environs de ce mont, et ceux de la carriere d'Aeningen, près du lac de Constance, 422. — Exemples d'especes de poissons qui, par une suite de dégradation, se sont entièrement perdues, 404.

Effets de l'art de l'homme sur la nature des poissons, par Lacepede. *Histoire des Poissons*, II, 5. — Deux grands moyens peuvent le prouver; le premier, la pêche, 7. (Voyez* ce mot). — Le second, qui consiste à transporter, dans les eaux que l'on veut rendre fertiles, des poissons, pour s'y multiplier, 8. — Le temps le plus favorable pour ce transport est l'hyver, pourvu que le froid ne soit pas très-rigoureux, 11. — Action de l'électricité sur les poissons, *ibid.* — Il faut que le poisson ait trois à quatre ans pour être transporté, 12. — Précautions

à prendre, et indiquées par Bloch, *ibid.* — Procédé par le moyen duquel on parvient plus sûrement, plus facilement et plus économiquement au but qu'on se propose, 16. — Comment on distingue les œufs fécondés de ceux qui ne le sont pas, *ibid.* — Comment on favorise le développement de l'œuf et la sortie du fœtus, 19. — Qualités des eaux dans lesquelles vivent les poissons, *ibid.* — Influence de la nature des différentes eaux sur la conservation des poissons que l'on veut acclimater. 20. — Différences entre le poisson des l'eau salée et celui de l'eau douce, 23. — Précautions à prendre relatives à la température des climats, 27. — Précautions à prendre pour la nourriture des poissons transplantés, 29. — Especes de poissons qui manquent dans les eaux douces de France, et qu'on pourroit aisément y acclimater, 30, 33. — Maladies auxquelles sont sujets les poissons qu'on veut acclimater, 33. — D'où parviennent ces maladies, 35. — Effets de la vieillesse chez les poissons, 34.

Effets des miasmes produits dans le fluide qui les environne, 36. — Description, par M. *Varenne-de-Fenille*, de la mortalité qui régna parmi les poissons en 1788 et 1789, dans les étangs des environs de Bourg, 37. — Autre maladie de cette espece, sur les animaux domestiques, décrite par M. de Chaignebrun, 38. — Pourquoi les poissons en ont aussi été attaqués, 39. — Comment on peut prévenir les mortalités que causent, dans les étangs, les gaz destructeurs, 40. — Effets de la très-grande chaleur sur les poissons, 41. — Effets sur eux du trop grand froid, 42. — Insecte ou ver aquatique qui attaque leurs branchies, 44. — Dans presque toutes les espèces de poissons, le nombre des mâles est plus grand que celui des femelles, 45. — Manière de distinguer les femelles des mâles, 46. — Procédé de M. *Jacobi*, pour faire venir à la lumière les poissons dans les étangs, dont le fond est très-vaseux, 48. — Description de l'organe appelé *nombril* chez les poissons, 50. — Résultats du procédé de M. Jacobi, 52. — Si les digues diminuent la multiplication des poissons, 53. — Poissons remarquables par leur grosseur, qui

vivent dans de petites mares, 54. — C'est notamment en Prusse et en Suède qu'on s'est attaché à procurer la fécondité artificielle des poissons, 55. — Anecdote à ce sujet, 56. — Excellence de la chair du poisson, *ibid.* — Utilité qu'on en retire, 57. — A quoi on emploie les différentes parties des poissons, 58 — Exemples de l'influence prodigieuse d'une immense multiplication de poissons sur la population des empires, 59. — Des poissons de la même espece ne donnent pas, dans toutes les eaux, une chair également délicate, 61. — Moyens peu dispendieux de les engraisser, 62. — On peut, sans qu'ils en périssent, ouvrir le ventre à des poissons, pour leur enlever certaines parties, afin de les engraisser, 63. — Un excellent moyen, pour leur amélioration, c'est le croisement des races, 64. — Détails et explications sur ce phénomene, 66. — Quelquefois le croisement des races, au lieu d'améliorer les especes, les détériore, 67. — Ce que peut l'homme pour l'amélioration des poissons, et les quatre moyens puissans qu'il emploie, 69. — Attributs des poissons que la domesticité á pu changer, 71. — Variétés remarquables qu'elle a produites, 72. — Mode bien plus courte et bien plus facile, 73. — Moyen de réunir deux especes de poissons, dont les époques du frai sont séparées par un intervalle de quelques jours, 75.

De l'espece métive ou des poissons mulets, 76. — Opinion à ce sujet de M. Noël, naturaliste de Rouen, 77. — Influence de la femelle dans la reproduction des poissons, 78. — Dénominations par lesquelles les naturalistes distinguent les diverses parties des poissons, 86. — Leur corps considéré à l'extérieur, et noms variés, au nombre de soixante, qu'on lui donne, 87. — Nageoires des poissons, 94. (*Voyez* ce mot.) — Tête des poissons, et sa considération sous les rapports de sa figure, de ses proportions, de ses tégumens et enfin de ses appendices, avec leurs différentes dénominations, 109. — Ouverture de la bouche, *rictus*, et ses varités ; ses dénominations à raison de sa situation, de sa figure et de ses proportions, 112. — Museau des poissons : ses variétés dans sa

figure et dans ses proportions, 114. — Dents des poissons, et leurs différences, d'après leur figure, leur proportion, leur direction, leur nombre, leur mouvement et leur situation, 116. — Noms des mâchoires d'après leur proportion, leur figure, leur situation, et leurs appendices, 119. — Différences et noms des narines d'après leur situation, leur figure, leur nombre et leur proportion, 122. Noms des yeux, suivant leur figure, leur situation, leur proportion, leurs tégumens, 124. — Ce que c'est que la nuque chez les poissons, et ses différens noms, 127. Ce que c'est que le dos, et ses différentes dénominations, à raison de sa figure, de ses proportions, et du nombre des nageoires dont il est pourvu, 128. Ce qu'on entend par les côtés, qui s'étendent depuis l'ouverture des ouies, jusqu'à l'anus, 129. — Dénomination de la gorge qui est située entre les ouvertures des ouies, 130. — Poitrine des poissons, qui s'étend depuis la base des mâchoires jusqu'à l'insertion des nageoires pectorales, et leur ventre qui regne depuis la poitrine jusqu'à l'origine de la queue, ou de l'anus, leurs différens noms, d'après leur figure, 131. — De l'anus et de la queue, et leurs différens noms, 132.

Des écailles des poissons, *squamæ*, leurs différens noms, à raison de leurs formes, de leur superficie, de leur disposition et de leurs dimensions, 134. — Ce que c'est que la *ligne latérale* : ses différens noms par rapport à sa situation, sa figure, sa direction et sa superficie, 138. — Ce que c'est que les lignes interstitiales, la matiere visqueuse, et son origine, 140. — Ouvertures branchiales et leurs épithetes, à raison de leurs différences, 141. — Aiguillons et tubercules ronds qui s'élevent sur la peau des poissons, et appendices, 143, 144, 145. — Parties intérieures des poissons, leur langue : sa variété à raison de sa figure, de sa substance, de sa surface, et des mouvemens dont elle est susceptible, 145. — Des branchies ou des ouies des poissons, organes situés entre la tête et le tronc, et par lesquels ils respirent, 147. — Leurs variétés, à raison de leur situation et de leur figure, 148. — Du cœur des pois-

sons, 150. — Son oreillette, l'aorte et vaisseaux qu'elle fournit, 151.—Le diaphragme, 152.—l'œsophage et l'estomac, 153. — Les petits intestins ou appendices du pylore, 154. — L'intestin rectum, et le foie, 155. La vésicule du fiel et la rate, 156. — Le pancréas, les ovaires, et la vessie urinaire, 157. — Le péritoine, 158. — Extrait du mémoire de Duverney, sur la circulation du sang dans les poissons qui ont des ouies, et sur leur respiration, 159. — Description de leurs côtes, 160. — Description des ouies, 162. —Distribution de leurs vaisseaux, 163. — Embranchement immédiat des artères avec les veines, 167. — Distribution du sang dans le cerveau, dans les organes des sens, et dans le reste du corps, 168.

Dénombrement des pieces en très-grand nombre qui servent à la respiration de la carpe, mécanisme et usages des parties décrites, pour le passage du sang dans le poumon, 171.—Comment s'en fait la préparation; expérience faite sur la tanche avec la machine du vide pour connoître l'air que renferme tout le corps des poissons, et combien cet air leur est nécessaire, 173. — La même expérience faite sur une carpe, 174. — Autres expériences qui prouvent que l'air, qui est mêlé dans l'eau, a la principale part à la respiration des poissons, 175. — Ce qui se passe dans le tems de cette respiration, 176. — Route du sang dans les ouies, et préparation qu'il y reçoit, 178. — Explication de la planche I, qui présente des œufs fécondés et non fécondés, adhérens sur une plante aquatique, 186. — Distinction entre ces deux especes d'œufs, une des plus importantes en économie, 187. — Œufs de poisson vus au miscroscope, 188. — Noms donnés par les anciens aux œufs des poissons, *ibid.* — Comment le poisson se développe dans l'œuf, 189. — Son accroissement après sa naissance, planche II et III, 191. — Ecailles de plusieurs especes de poissons qu'on croit communément dépourvus de ces parties, par M. Broussonet, 195. (*Voyez* le mot ÉCAILLE). Précis sur la législation de la pêche, 213.

La chasse des poissons comparée avec celle des oi-

seaux, 226. — Par la natation ils paroissent séparer leurs habitudes de celles des quadrupedes; rapports de la natation avec le vol des oiseaux, 227. — Comparaison entre l'aile de l'oiseau et la nageoire du poisson, 228. — Entre la pesanteur spécifique de l'un et de l'autre, la queue de celui-ci, et les ailes de l'autre, 229. — Entre les mouvemens des uns et des autres, 230 — Dans l'élément ou chacun vit, 231. — Entre les ennemis des uns et des autres, 232. — Entre leurs voyages et leur population, 233. — Observations relatives à la structure du cœur des poissons, faites sur une carpe par Duverney, 246. — Ses veines, 247. — Ouies divisées en arcs, 249. — Ce qu'on entend par le réservoir. — 254. — Observations pour servir à l'histoire de la respiration des poissons par Broussonet, 256. — Deux grandes divisions que présentent les poissons, relatives à la conformation des organes de la respiration, savoir les cartilagineux et les épineux, 260.

La forme du cœur offre de plus grandes variétés dans les différentes especes de poissons, que dans celles des animaux à sang chaud, 261. — Mémoires de Vicq-d'Asyr à ce sujet, 262. — Pesanteur du cœur de la carpe et d'autres poissons, *ibid.* — Plus les poissons sont voraces, plus ils ont le cœur gros; exemples, 263. — Il est aussi plus gros dans les poissons, dont les ouies sont très-grandes. Exemples, 264. — Les poissons qui se tiennent dans la vase, qui font peu de mouvemens, dont la chair est plus molle, plus remplie de gluten, ont le cœur très-petit, 265. — Situation du cœur dans les poissons, 266. — Sinus particulier formé par la réunion de plusieurs veines, *ibid.* — Son usage, 267. — Artere branchiale, ce que c'est, 268. — Ouies des poissons qui se tiennent dans la vase et de ceux qui fréquentent la haute mer, 270. — Partie distincte des ouies, 271. — Comment les poissons reçoivent l'eau dans leurs organes, 272. — Comment ils la rejettent, 273. — Méchanisme de ces deux actions, 275. — Usage de la membrane des ouies, 277. — Ce que devient le sang, lorsqu'il a passé au travers des ouies, 278. — Usage de l'aorte, 279. — Observations pour éclaircir la théorie des phénomenes de la respiration

dans les poissons, 280. — Sang des poissons et le dégré de chaleur qu'ils peuvent supporter, 281, 283. — Poissons trouvés vivans dans des eaux très-chaudes, 282. — Expériences sur le degré de chaleur que peuvent supporter les poissons, 284. — Autres expériences faites avec le thermomètre introduit dans l'intérieur des poissons, 286. — Grande déperdition de chaleur animale qu'ils font, 287. — On ne sauroit rapporter qu'à la respiration le développement de leur chaleur, 288. — Effets sur eux de la température de l'eau et de l'air, 289. — A quoi on peut attribuer le phénomène par lequel les poissons remontent à la surface de l'eau, dès que le tems est à la pluie, *ibid.* — Sommeil périodique ou engourdissement des poissons, 290. — Expérience d'Hunter à ce sujet, 291. — Leur force pour résister aux changemens que peut éprouver l'eau dans laquelle ils nagent, 292. — Effets sur eux de l'eau distillée, 293. — Expériences à se sujet, 294. — Moyens que les pêcheurs emploient pour prendre, si l'on peut ainsi s'exprimer, les poissons par la respiration, *ibid.*

Observation sur les étangs, 296. (*Voyez* le mot ÉTANG). Détails donnés par M. Varenne de Fenille, sur la gelée, en 1768, des étangs de la Bresse, et sur la mortalité des poissons, 302. — Faits généraux, 306. — Faits particuliers, 309. — Lettre à ce sujet, 311. — Conclusions à tirer des faits rapportés, 316. — C'est uniquement à la qualité de l'air, que le poisson a été forcé de respirer, qu'il faut attribuer la mortalité qu'il a éprouvé, *ibid.* — Expériences confirmatives de cette cause destructive, 322. — Conclusions tirées de ces expériences, 330. — Préservatif contre la mortalité des poissons dans les étangs, pendant les grands hivers, 333. — Méthode de pêcher un étang sous la glace, 342.

Méthodes de préparer les différentes especes de poissons pour les cabinets d'histoire naturelle. On ne réussit pas à cet égard aussi bien que pour les quadrupedes et les oiseaux, 348. — Secret particulier du docteur Boriès, 349. — Précautions à prendre pour

conserver les poissons dans le cours d'un voyage ou pour les envoyer dans des contrées lointaines, 350. — Ce que Mauduyt recommande à ce sujet, 352. — Ce qu'il faut observer lorsque l'on ne veut que faire passer les poissons d'une province à une autre, dans l'espace de quinze jours ou d'un mois, 358. — Moyen le plus simple de conserver les poissons et de les avoir bien entiers, 563. — Méthode de les préparer, proposée par Gronovius, 369. — Méthode proposée par M. Nicolas, 371. — Méthode proposée par Daubenton, pour préparer les squelettes des poissons, 376 — Des filets, de leur fabrique, de leur entretien et de leurs différentes especes, 377. *Voyez* le mot Filet.

Division des poissons par Lacepède, premiere sous-classe. Poissons cartilagineux; les parties solides de l'intérieur du corps cartilagineuses. Premiere division, poissons qui n'ont ni opercule ni membranes des branchies. Premier ordre, poissons apodes ou qui n'ont pas de nageoires ventrales. Genre 1er, les pétromyzons. *Voyez* ce mot. *Hist. des Poissons*, III, 5. — Tableau du 4e ordre, poissons abdominaux, ou qui ont des nageoires placées sous l'abdomen. — Genre 2, les raies, cinq ouvertures branchiales de chaque côté du dessous du corps: la bouche située dans la partie inférieure de la tête: le corps très-aplati, 69. *Voyez* le mot Raie. — Poissons qui servent de vedettes à d'autres, 322 (note). — Tableau du cinquieme ordre des poissons. — Genre 3, les squales, cinq, six ou sept ouvertures branchiales de chaque coté du corps, 326. — *Voyez* le mot Squale. — Poissons qui reçoivent dans leur estomac leurs petits, lorsqu'ils sont menacés de quelque danger, et qui les rendent ensuite, sans être endommagés, 374 (note).

Deuxiéme division, poissons cartilagineux qui ont une membrane et des branchies sans opercule, 6e ordre de la classe entière des poissons, ou 2e ordre de la seconde divion des cartilagineux, poisson jugulaires, ou qui ont des nageoires situées sous la gorge. Genre 5, les lophies. *Hist. des Poissons*, IV, 159. —

Voyez LOPHIES. — 7e Ordre de la classe entiere des poissons, ou 3e ordre de la 2e division des poissons cartaligineux, poissons thoracins, ou qui ont une ou deux nageoires situées sous le corps, au dessous ou presque au dessous des nageoires pectorales. Genre 6, les Balistes, 205. *Voyez* BALISTES. — 8e ordre de la classe entiere des poissons, ou 4e ordre de la 2e division des cartilagineux, poissons abdominaux, ou qui ont des nageoires situées sous le ventre. Genre 7, les chimeres, 306. — *Voyez* ce mot. — Troisieme division, poissons cartilagineux qui ont un opercule, des branchies sans membrane branchiale, 12e ordre de la classe entiere des poissons, ou 4e ordre de la 3e division des cartilagineux. Poissons abdominaux ou qui ont deux nageoires situées sur le ventre. — Genre 8, les polyodons, 321. — Genre 9, les acipenseres, 329. — Faits qui prouvent qu'on peut donner à une contrée les especes de poissons les plus utiles, qui lui manquent, 380.

Quatrieme division, poissons cartilagineux qui ont un opercule et une membrane des branchies, 13e ordre de la classe entiere des poissons, ou 1er ordre de la 4e. division des cartilagineux, poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires dites ventrales. Genre 10, les ostracions. *Hist. des Poissons*, V, 5. — *Voyez* OSTRACION. — Les poissons coffres, du même genre, 10. — Genre 11, les tetrodons, 64. *Voyez* ce mot. — Genre 12, les ovoïdes, 140. — Genre premier des mêmes poissons, les gastro-branches. *Voyez* ce mot, 144. — Tableau des 57 premiers genres des poissons osseux, 158. — Genre 13, les diodons, 174. *Voy.* ce mot. — Genre 14, les sphéroïdes, 203. — Le sphéroïde tuberculé, 204. — Genre 15, les syngnates, 206. *Voyez* ce mot. — 15e. ordre de la classe entiere des poissons, ou 3e ordre de la 4e division des cartilagineux, poissons thoracins ou qui ont une ou deux nageoires situées sous le corps, au dessous ou presqu'au dessous des nageoires pectorales, 243. — Genre 16, les cyclopteres, *ibid.* *Voy*, ce mot. Genre 17, les lepadogasteres, 276. — Le lepadogastere gouan, 277. —

16e ordre de la classe entiere des poissons ou 4e ordre de la 4e division des cartilagineux, poissons abdominaux ou qui ont une ou deux nageoires situées sous l'abdomen. Genre dix-huit, les macrorthinques, 280. — Celui argenté, 281. — Genre 19, les pegases, 283. *Voy.* ce mot. — Genre 20, les centrisques, 3 especes, 296. — Poissons osseux par Lacepède ; ressemblances qui les rapprochent des cartilagineux, 311, — Résultat de cette ressemblance prise dans toute son étendue, 315.

2e sous-classe. Poissons osseux, les parties solides, de l'intérieur du corps, ossseuses, 1ere division : poissons qui ont un opercule et une membrane des branchies, 17e ordre de la classe entiere des poissons, ou 1er ordre de la 1ere division des osseux, poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires inférieures entre le museau et l'anus. Genre 21, les cecilies : point de nageoires. L'ouverture des branchies sous le cou, 318. — La cecilie branderienne, 319, 320. — Le collibranche, 324. — Genre 22, les monopteres, 325. — Celui javanais, 326. — Genre 23, les leptocephales, une espece, 330. — Celui morrisien, ou l'hameçon de mer, 331. — Genre 24, les gymnotes : six especes, 334. — Le gymnote électrique, *Voy.* ce mot. 340. — Poissons connus à Cayenne, sous le nom de coulans, 379. — Genre 25, les trichiures, deux especes, 390. — Genre 26, les notopteres, deux especes, 401.

Genre 27, les ophisures, trois especes, *Hist. des Poissons*, VI, 5. — Genre, 28, les triures, 13, le tricaud ou bacha de mer, 14. — Genre 29, les apteronotes, 25. — Genre 30, les regales, *ibid* — Genre 31, les odontognathes, 37. — Genre 32, les murenes, 44. — Genre 33, les ammodites, 134. — Genre 34, les ophidies, 141. — Genre 35, les macrognathes, 149. — Genre 36, les xiphias, 155. — Genre 37, les anarhiques, 169. — Genre 38, les comephores, 187. — Genre 39, les stromatées, 191. — Genre 40, les rhombes, 205. — 18e ordre de la classe entiere des poissons ou 2e ordre de la 1ere division des osseux, poissons jugulaires ou qui ont

des nageoires situées sous la gorge. — Genre 41, les murenoïdes, 209. — Genre 42, les collionymes, 212. — Genre 43, les calliomores, une seule espece, 233. — Genre 44, les uranoscopes, deux especes, 237. — Genre 45, les trachines, deux especes, 247. — Genre 46, les gades, 19 especes, 263. — Genre 47, les batrachoïdes, deux especes, 388.

Genre 48, par Lacepede, les blennies. *Hist. des Poissons*, VII, 81. — Genre 49, les oligopodes, 159. — Genre 50, les kurtes, 165, 2e. sous sa classe. Poissons osseux : les parties solides, de l'intérieur du corps, osseuses. Premiere division, poissons qui ont un opercule et une membrane des branchies, 19e ordre de la classe entiere des poissons ou 3e ordre de la premiere division des osseux : poissons thoracins, ou qui ont des nageoires inférieures placées sous la poitrine et au-dessous des pectorales, 169. — Genre 51, les lépidotes, 170. — Genre 52, les hiatules, 173. — Genre 53, les cépoles, 177. — Genre 54, les tænioïdes, 187. — Genre 55, les gobies, 191. — Genre 56, les gobioïdes, 254. — Genre 57, les gobiomores, 262. — Genre 58, les gobiomoroïdes, 275. — Genre 59, les gobiesoces, 279. — Genre 60, les scombres, 283. *Voyez* ces différens mots. — Genre particulier de poisson découvert, par M. Charvet, et qu'il appelle le teinturier de la Guadeloupe, 372. — Sa description, 374. — Genre 51, les scombéroides, 387. — Genre 62, les caranx, 395.

Genre 63, les trachinotes, celui faucheur, *Hist. des Poissons*, VIII, 20, 21. — Genre 64, les caranxomores, 24. — Genre 65, les cæsio, leurs caractères distinctifs, deux especes, 31. — Genre 66, les cæsiomores, 39. — Suite du tableau du 19e ordre de la classe entière des poissons, ou du 3e ordre de la premiere division des osseux, 90. — Genre 67, les coris, 103. — Genre 68, les gomphoses, 108. — Genre 69, les nazons, 114. — Genre 70, les kyphoses, 124. — Genre 71, les osphronèmes, 127. — Genre 72, les trichopodes, 138. — Genre 73, les monodactyles ; leurs caractères distinctifs, 147. — Celui falciforme, 148. — Genre 74, les plectorhinques, 151.

— Genre 75, les pogonias, celui fascé, 156. — Genre 76, les bostryches, 159. — Genre 77, les bostrychoïdes, 164; celui œillé, 165. — Genre 78, les echeneis, 166. — Genre 79, les macroures, 196. — Genre 80, les coryphènes, 201. — Genre 81, les hémipteronotes, 255. — Genre 82, les coryphénodies, 262. — Genre 83, les aspidophores, 265. — Genre 85, les cottes, 278. — Genre 86, les scorpenes, 316. — Genre 87, les scomberomores, 367. — Genre 88, les gasterostées, 377. — Genre 89, les centropodes, 389. — Genre 90, les centrogastères, 392. — Genre 91, les centronotes, 395. — Genre 92, les lepisacanthes, 414. — Genre 93, les cephalacanthes, 417. — Genre 94, les dactyloptères, 420. — Genre 95, les prionotes, 433. — *Voyez* ces différens mots.

Genre 96, les trigles, *Hist. des Poissons*, IX, 7, — Genre 97, les peristedions, 46. — Genre 98, les istiophores; celui porte-glaive, 54. — Genre 99, les gymnètres; celui hawken, 60. — Genre 100, les mulles, 63. — Genre 101, les apogons et le roi des rougets, 100. — Genre 102, les lonchiures, celui dianeme, 103. — Genre 103, les macropodes, celui verd doré 105. — Genre 104, les labres, 112. — Les oppositions d'un climat à un autre sont presque nulles pour les habitans des eaux, 163. — Genre 105, les cheilines, 305. — Genre 106, les cheilodiptères, 316. — Genre 107, les ophicéphales, 332. — Genre 108, les hologymnoses, 337. — Genre 109, les scares, 340. — Genre 110, les ostorhinques, 369. — Genre 111, les sp[illegible]es, 372.

Discours sur la pêche, sur la connoissance des poissons fossiles, et sur quelques attributs généraux des poissons, *Histoire des Poissons*, X, 5. — Ce que deviennent les poissons qui échappent à la pêche, 11. Squelettes des poissons, 14. — Expériences relatives à leur vie dans l'eau, 30. — Supplément au tableau du 17e ordre de la classe entière des poissons, ou du premier ordre de la première division des osseux. — Genre 36 *bis*, makaira, 145. Supplément au tableau du 18e ordre de la chronologie des poissons, ou du second ordre de la 1re division

des osssux. — Genre 50 *bis*, le chrysostrome, *ibid.* — Suite du tableau du 19e ordre de la classe entière des poissons; ou 3e ordre de la première division des osseux. — Genre 121, jusques et compris celui 147. — Genre 112, les dipterodons, 156. — Genre 113, les lutjans, 167. — Genre 114, les centropomes 259. — Genre 115, les bodians, 300. — Genre 116, les tænianotes, 328. — Genre 117, les scienes 332. — Genre 118, les microptères, celui dolomieu, 352. — Genre 119, les holocentres, 355.

Genre 120, les perseques, *Histoire des Poissons*, XI, 33. — Genre 121, les harpés, 78, — Genre 122, les pimeleptères, 81. — Celui bosquien, 82. — Genre 123, les cheilions, 84. — Genre 124, les pomatomes, 87. — Genre 125, les leiostomes, celui queue jaune, 90. — Genre 126, les centrolopes, celui negre, 93. — Genre 127, les chevaliers, celui américain, 96, 97. — Genre 128, les leiognathes, celui argenté. — Genre 129, les chetodons, 103 — Genre 130, les acanthinions, 166. — Genre 131, les chétodiptères, 172. — Genre 132, les pomacentres, 175. — Genre 133, les pomadasys, 187. — Celui argenté, 187, 188. — Genre 134, les pomacanthes, 189. — Genre 134 (*bis*), les holacanthes, 200. — Genre 135, les enoploses, 218. — Genre 136, les glyphizodons, 220. — Genre 137, les acanthures, 224. — Genre 138, les aspisures, 236. — Genre 140, les selenes, 241. Genre 141, les argyreioses, 247. — Genre 142, les zées, 251. — Genre 143, les gals, 263. — Genre 144, les chrysotoses, 266. — Genre 145, les capros, 270. — Genre 146, les pleuronectes, 273. — Genre, 147, les achires, 348. — Seconde sous-classe, poissons osseux. Les parties solides, de l'intérieur du corps, osseuses. Première division, poissons qui ont un opercule et une membrane des branchies. 20e ordre de la classe entiere des poissous, ou 4e ordre de la division des osseux. Poissons abdominaux, ou qui ont des nageoires inférieures placées sur l'abdomen au-delà des pectorales, et en-deçà de la nageoire de l'anus — Genre 148, les cirrhites, 357, 358. — Genre 149, les cheilodactyles, 360. —

Genre 150, les cobites, 392. — Genre 151, les misgurnes, 372. — Genre 152, les anablèps, 381. — Genre 153, les fundules, 394. — Genre 154, les colubrines : celle chinoise, 397. — Genre 155, les amies, 399. — Genre 156, les butyrins, 402. — Genre 157, les tripteronotes, 404. — Genre 158, les ompoks, 406.

Genre 159, les silures, *Hist. des Poissons*, XII, 5, — Genre 160, les macropteronotes, 33. — Genre 161, les malapterures, 40. — Genre 162, les pimelodes, 43. — Genre 163, les doras, 73. — Genre 164, les pogonathes, 77. — Genre 165, les cataphractes, 81. — Genre 166, les plotoses, 87. — Genre 167, les agenéïoses, 91. — Genre 168, les macroramphoses, 95. — Genre 169, les centranodons, 97. — Genre 170, les loricaires, 99. — Genre 171, les hypostomes, 103. — Genre 172, les corydoras, 106. — Genre 173, les tachisures, 108. — Genre 174, les salmones, 110. — Genre 175, les osmeres, 207. — Genre 176, les coregones, 220. — Genre 177, les characins, 258. — Genre 178, les serrasalmes, 274. — Genre 179, les élopes, 277. — Genre 180, les magalopes, 279. — Genre 181, les notacanthes, 281. — Genre 182, les ésoces, 284. — Genre 183, les synodes, 314. — Genre 184, les sphyrenes, 319. — Genre 185, les lepisostées, 327. — Genre 186, les polyptères, 336. Genre 187, les scombrésoces, 340. — Genre 188, les fistulaires, 345. — Genre 189, les aulostomes, 353. — Genre 190, les solonostomes, 357. — Genre 191. les argentines, 361. — Genre 192, les atherines, 368. — Genre 193, les hydrargires, 377. — Genre 194, les stolephores, 380. — Genre 195, les muges, 383. — Genre 196, les mugiloïdes, 394. — Genre 197, les chanos, 396. Genre 198, les mugilomores, 398. Genre 199, les exocets, 402. — Genre 200, les polynemes, 412. — Genre 201, les polydactiles, 423. — Genre 202, les buros, 425.

Genre 203, les clupées, *Hist. des Poissons*, XIII, 5. — Genre 204, les myrtes, 59. — Genre 205, les clupanodons, 61. — Genre 206, les serpes, 70. — Genre 207, les méuès, 73. — Genre 211, les cyprins, 76. — Genre 212, les sternoptyx, 217. — Genre 213, les stylephores, 221. — Genre 214, les mormyres, 224.

— Genre 215, les murenophis, 234. — Genre 216, les gymnomurènes, 256. — Genre 217, les murenoblennes, 261. Genre 218, les sphagebranches, 263. — Genre 219, les unibranchapertures, 265. — Additions aux articles de plusieurs genres de poissons cartilagineux et de poissons osseux, et supplément au tableau du genre des raies. 1er sous-genre, 9e espece, la raie blanche; 10e espeee, la raie bouclée, 270, 272. 3e sous-genre, 20e espece, la raie aiguille, 25e espece, la raie giorna, 271, 274 et 275. — Supplément au tableau du genre des balistes. 1er sous-genre, 5e espece, le baliste buniva, 278. — Supplément au tableau générique des gades, 1er sous-genre, 8e espece, le gade rouge; 3e sous-genre, 14e espece, le gade negre, 279, 281. 5e sous-genre, le gade lube, 22e espece, 280, 281. — Supplément au tableau du geure des gobies. 1er sous-genre 14e espece, le gobie thunbarg, 285, 286. — Supplément au tableau du genre des scombres, 10e espece, le scombre atun, 287, 288. — Supplément au tableau du genre des corexomores. 43e espece, celui sacrestin, 289, 290. — Supplément au tableau du genre des cheilodipteres. 2e sous-genre, 7e espece, celui aigle, 292, 293. — Supplément au tableau du genre des lutsans. 2e sous-genre, 90e espece, celui peint, 295, 296. — Supplément au tableau du genre des centropomes, 2e sous-genre, 19e espece, le centropomes six-raies, 297, 298. — Supplément aux genres 36 bis, les makairas, celui noirâtre, 299, 300. — 50e bis, les chrysostromes, celui fialotoïdes, 303, 304. — Table générale des poissons, 305. — Description des filets ou piéges qui servent à la pêche, 338. *Voyez* FILET, pêche.

POISSONS pétrifiés. *Histoire des Mollusques*, I, 62, 62, (note). Leurs émigrations, 285. — La navigation a influé, d'une manière très-sensible, sur les changemens d'habitation des poissons, 310, 312, 318 et 320. — Œufs des poissons arrétés long-tems dans leur germination. Fait curieux à ce sujet, 310, (note). Transport et déplacement que peuvent supporter leurs œufs, 311, (note). — Fécondation des

poissons, II, 32. — Effets et impressions de l'artillerie sur eux, dans les combats de mer, avant et après, 353. — Poissons près Beaune, pétrifiés, IV, 319, (note).

Poitrine. Sa description, XVIII, 421.

Poivre. Expérience sur une eau dans laquelle on avoit fait bouillir du poivre, XVII, 315. — genre 26, des plantes de la famille des orties, qui appartiennent à l'Asie et à l'Amérique. *Hist. des Plantes*, X, 142. — Le poivrier noir ou aromatique, 144. — Le poivre long, 145. — Le poivre pedicellé, ou cubebe, 146. — 108, especes connues, 147.

Poivre long. *Voyez* piment.

Poix de montagne. Espece de bitume, IX, 198.

Poix (la). Sa récolte. *Hist. des Plantes*, X, 237. — Son usage, 238.

Polatouche (le). Animal d'Amérique, ses différens noms, XXVII, 148. — Il a quelques caractères de l'écureuil, 150. — Remarque sur son saut, 152. — Ses habitudes, 157. — En quoi il diffère des rats et de l'écureuil, 159. — Ce que dit Pallas du polatouche, 160, (note).

Pole (le). 7e espece du genre des poissons appelés pleuronectes, *Hist. des Poissons*, XI, 275, 325.

Polemoines (les), 8e ordre, famille LVIII de la 4e classe des plantes dicotylédones. Leur description, et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V, 108. genre 1er, flox, XVI, 122. — genre 2, *polemonia*, 125. — Cinq especes, 126. — genre 3, cantua, 127. — genre 4, haitzia, *ibid.*

Pôles (les). Observations sur la température des climats les plus voisins du pôle boréal II, 169. — Extrait des voyages entrepris jusqu'à ce pôle, 173. — Glaces de ce pôle, III, 437. — Carte géographique des deux parties polaires du globe, IV, 165. — Glaces du pôle antarctique, 169. — Nombre des pôles magnétiques, XIV, 373. — Ils ne sont pas les mêmes que les pôles du globe, 397. — Poles magnétiques de notre hémisphere, XV, 71. — Peinture de celui autour duquel scintillent les deux ourses. *Hist. des Poissons*, VII, 352.

Policat (le). Animal de Pensilvanie, ressem-

blant à la marte : il lance son urine très-forte contre ceux qui le poursuivent, XXXIII, 246 (note).

POLISTES. Insectes particuliers ; ex. *Vespa gallica. Histoire des Insectes*, III, 363. — Genre 401 des insectes de la famille des guepiaires, XIII, 329, 348.

POLLACK (le). 10e espece des gades, poissons osseux. Sa description. *Hist. des Poissons*, VI, 345. — Comment on le prend, 347.

POLLEN (le). *Aura seminalis.* Poussiere fecondante des végétaux. *Hist. des Plantes*, I, 41, 59. — Composition de cette poussiere, II, 36. — Sa couleur, 179. — Sa forme vue au microscope, 180.

POLLIE (la) du Japon. Genre 2 de la famille des plantes cosmelines. *Hist. des Plantes*, VIII, 180. — Une espece connue, 181.

POLLYXENE. (le). Insecte particulier ; ex. *Scolopendra agurus. Hist. des Insectes*, III, 45.—Genre 4 des insectes appelés chilognathes. Leur description, VII, 81. — La seule espececonnue est celle à pinceau, 82.

POLOCHIOU (le). Oiseau des îles Moluques, du genre des promerops, LIV, 210.—Son plumage, 211.

POLYCARDIA. Genre 3 des plantes dites nerpruns. *Hist. des Plantes*, XVII, 215.

POLYCARPON. Genre 4. des plantes caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 116. 2 especes, *ibid.*

POLYCHROA. Genre 13 de la famille des amaranthes. *Hist. des Plantes*, XI, 277.

POLYCNEMES (les). Genre 7 de la famille des plantes dites arroches. *Hist. des Plantes*, XI, 19. — Une espece de France et 5 especes connues, 20.

POLYDACTYLES (les.) Genre 201 des poissons. Celui plumier. *Histoire des Poissons*, XII, 423, 424.

POLYDEME. Insecte particulier ; ex. *Jubus complanatus. Hist. des Insectes*, III, 44. — Genre 3 des insectes appelés chilognathes. Organes des mâles, VII, 77. — D'où vient ce nom, 78. — Especes, 1o. polydeme aplati ; 2o polydeme déprimé, 79. 3o polydeme à stigmates ; 4o celui tridenté, 80.

POLYERGUE (la). Genre 363 des fourmis. *Histoire des Insectes*, XIII, 256.

POLYGALAS (les). Genre 2 des plantes dites rhi-

nantacées, *Hist. des Plantes*, XV, 8. — Leur division en quatre sections, 10. — Celui vulgaire appelé le laitier ou l'herbe à lait; celui vénéneux, 12. — Celui sénéga, 13. — 6 especes de France, 14. — 102 especes connues, 15.

POLYGONATES (les). 8e classe des insectes malacostracés. Plusienrs mâchoires entre les levres. *Histoire des Insectes*, V, 152. — Plusieurs genres indiqués par leurs différens noms, *ibid.*

POLYGONÉES (les). *Voyez* OSEILLES (les).

POLYMNE (le). 39e espece du genre des poissons appelés lutjans. *Hist. des Poissons*, X, 180 et 231.

POLYMNIES (les). Genre 168 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 168. — Quatre especes connues, 169.

POLYNEMES (les). Genre 200 des poissons. Sous-genre 1er. La nageoire de la queue fourchue ou échancrée en croissant. 1re espece, celui emoi. *Hist. des Poissons*, XII, 412 et 415. — Le pentadactyle, 412, 418. — Celui rayé, 413, 418. — Le paradis, 413, 421. — Le décadactyle, 413, 422. — Sous-genre 2, la nageoire de la queue rectiligne, ou arrondie ou lancéolée, et sans échancrure. Le polyneme mango, 414, 422.

POLYODONS (les). Genre 8 des poissons abdominaux ou qui ont deux nageoites situées sur le ventre; le polyodon-feuille. *Histoire des Poissons*, IV, 321. — Différences des polyodons avec les squales, 322. — Description du polyodon-feuille, 324.

POLYOMMATES (les). Genre 430 des insectes de la famille des papillonides. *Hist. des Insectes*, XIV, 116. — 18 espèces, *ibid.*

POLYPE (le) de la lentille d'eau; observations sur ce polype, par M. Trembley, XVII, 370.

POLYPE (le) des coralines. Ses bras sont armés de cupules ou ventouses. *Hist. des Mollusques*, IV, 118.

POLYPES (les). Maniere dont se reproduisent les polypes d'eau douce, XVII, 74. — Préparation qu'on fait avec leur chair, LV, 182, 183. — Ce qu'est aujourd'hui le polype; ce qu'il étoit anciennement, et sa régénération. *Hist. des Mollusques*, I, 87, 94. — Force et souplesse

du polype marin, II, 130 (note). — Ses œufs, 137. — Nature du polype animal. *Hist. des Plantes*, I, 17.

POLYPHÈMES (les). Insectes particuliers; ex. *polyphemus oculus*. *Hist. des Insectes*, III, 19. — Leur description par Cuvier, IV, 63. — Description du limule polyphème, 96. — Description du Polyphème cephalote, 282. — Parties internes observées par Degeer, à travers sa peau crustacée, 284. — Sa ponte, 285. — Lieux ou il se trouve, 286. — Le polyphème oculé, 287.

POLYPODE. Genre de fougère ou fougère mâle. *Histoire des Plantes*, III, 175. — Nombre d'espèces détaillées, 193. — Polypodium, IV, 69.

POLYPOGON (le) de Montpellier. Genre 10 des plantes graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 117.

POLYPREMUM. Genre 30 des plantes dites personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 40.

POLYPTERES (les). Genre 186 des poissons. Celui bichir. *Histoire des Poissons*, XII, 336, 337.

POLYSCIAS. Genre 2 des plantes dites aralies. *Hist. des Plantes*, XVI, 250.

POLYTRIC DORÉ ou *perce-mousse* Genre 2 des plantes appelées mousseuses. *Hist. des Plantes*, III, 138. — 4 especes, leurs propriétés, 139. Polytric-fougère, 174. — Polytric *asplenium*, 208. — Politricum, IV, 49.

POLZVERA. Espèce de pierre, XVI, 322.

POMACANTHE (le). Poisson du 3e ordre de la 1re division des osseux. *Hist. des Poissons*, X, 150. — Genre 134 des poissons, 1er sous genre. La nageoire de la queue fourchue ou échancrée en croissant; le pomacanthe grison, *canescens*, XI, 189, 193. — Celui sale, 190. — 2e sous-genre, la nageoire de la queue rectiligne, ou arrondie et sans échancrure. Le pomacanthe arqué, celui doré, celui paru, *ibid.* celui asfure et jaunâtre, *lutescens*. 191.

POMACENTRES (les). Poissons du 3e ordre de la 1re division des osseux. *Histoire des Poissons*, X, 150. — Genre 132 des poissons. 1er sous-genre. La nageoire de la queue fourchue, ou échancrée en croissant. 1re espèce. Le Pomacentre paon, XI, 175, 178. — Celui ennéadactyle. 2e espece, 176 et 180. — 2e

sous-genre. La nageoire de la queue rectiligne, ou arrondie et sans échancrure. 3e espece, le pomacentre burdi, 176, 182, celui symman et celui filament, 176 et 183. — Celui faucille et celui croissant, 177, 184.

POMADASYS (le). Poisson du 3e ordre, de la 1re division des osseux. *Histoire des Poissons*, X, 150.

POMATOME (le) Poisson du 3e ordre, de la 1re division des osseux. *Hist. des Poissons*, X, 147. — Genre 124 des poissons. Celui skib, XI, 87 et 88.

POMME DE MERVEILLE ou la MOMORDIQUE LISSE. *Hist. des Plantes*, XIV, 261.

POMME DE TERRE (la) ou le TOPINANBOUR. *Voy.* L'HELIANTE TUBEREUX. *Hist. des Plantes*, XIII, 211.

POMME-EPINEUSE Genre 5 des plantes dites solanées *Hist. des Plantes*, XVI, 53. — 7 especes, 54. —Leurs propriétés, 55.

POMMEREULLE (la). Corne d'abondance. Genre 78 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 375. — Une espece connue, 376.

POMMIER (le) *malus*. Genre 1 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 80. — Ses variétés, et terrain qui lui convient, 81. Liqueur qu'on prépare avec son fruit; sa qualité, 82. —Insecte dénommé la rouleuse, qui l'habite. *Histoire des Insectes*, I, 197. — Insectes qui lui sont très nuisibles, XI, 66. Moyen d'arrêter leur ravage, 68.

POMPES A FEU. Leur usage dans les mines de charbon de terre et leur perfection, IX, 94 et 95 (note).

POMPILE (le). Insecte du genre des sphex; ex. *pompilus viaticus*. *Hist. des Insectes*, III, 334. — Genre 378 des insectes de la famille des pompiliens, XIII, 279. — 9 espèces, 280. — On à donné le même nom à un poisson de la classe des coryphènes. *Hist. des Poissons*, VIII, 233. — d'ou lui vient son nom, 234. Sa description, 235.

POMPILIENS (les). Famille. 69 des insectes; en quoi ils diffèrent des sphex. *Hist. des Insectes*, XIII, 277. —Genre 377, les thynnes, 278.—Genre 378, les pompiles, 279.—9 especes. Genre 379, les ceropàlès, 283.

PONCTUÉ (le). 3e espece du genre des poissons

appelés cataphractes. *Hist. des Poissons*, XII, 82, 85.

PONÈRE (la). Genre 365 de la famille des fourmis. *Hist. des Insectes*, XIII, 257.

PONGO (le). Espece de singe, le plus ressemblant à l'homme, XXXV, 79, 87. — Le pongo et le joko, sont de la même espèce, 91. — Caracteres distinctifs du pongo, 119 — Détails particuliers, 120. — Le singe ou le pongo de Wurmb, 262. — Son squelette 263.

PONT DE TRAJAN. Un des piliers de bois de ce pont est retiré du danube; son état de pétrification, III, 85.

PONTE (la), note et observations de M. Lapierre, sur la ponte des oiseaux qui se trouvent à l'ouest de la France, LX, 333. — tems de la ponte et de l'incubation, 372.

PONTEDERIA (les). Genre 14e des plantes dites asphodeles. *Histoire des Plantes*, VIII, 356. — Une espece connue, 357.

PONT SAINT-ESPRIT (le), près Lyon. Précaution à prendre pour passer dessous, et pourquoi, II, 71.

POOPO-AROWRO (le), oiseau de la nouvelle zélande, du genre des coucous, LIV, 86.

POPULAGO ou SOUCI DES MARAIS. *Caltha*. Genre 19 des plantes renonculacées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 349.

POPULATION. Si celle de l'homme a été contemporaine à celle des animaux, III, 398. La diminution du nombre des hommes, dans les terres devenues froides, a égalé leur multiplication dans celles chaudes et tempérées, 433. — Population de la ville de Paris, XIX, 329. — Celle de toute la France, 357. — Celle de Londres, 369.

PARAQUEIBA. Genre 8 des plantes vinettiers. *Hist. des Plantes*, XVII, 393.

PORC (le baliste) ou le baliste caprisque, 14e espece des poissons dits balistes, sa nomenclature *Hist. des Poissons*, IV, 268. — Sa description, 269. — Ses écailles, 270.

Porcelaine (le). *Cyproca.* Genre 76 des mollusques gasteropodes. *Histoire des Mollusques*, V, 410. — Sa description, 411. — Ce qu'en dit Adanson, 412. — Dix espece, 415.

Porcellane. insecte du genre des vigilans; *ex. cancer platycheles. Hist. des Insectes*, III, 25. — Genre 10, des crabes, sa descriptiou, VI, 74. — Especes européennes, la porcellane large-pince, 75. — Celle à six pattes, *ibid.* Celle longicorne, celle grenaille, et celle galathine, 76.

Porcelles (les). *Hypochœris.* Genre 25 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XII, 35. — Quatre espece de France, 36. — Cinq especes connues, 37.

Porcellions (les). Genre 8 des insectes de la famille des cloportes. *Histoire des Insectes*, VII, 45. — Trois especes, 1º le porcellion rude, *ibid.*, 2º celui lisse, 3º celui crénelé, 46.

Porc-épic Ses différens noms, XXXI, 246. — Il differe beaucoup du cochon, 247. — Ses piquans, 249, 261, 273. — Lieux où on le trouve, 254. — Observations de M. de Turin sur cet animal, 256 (note). — Maniere de le chasser, 260. — Le porc-pic de Malaca, 263. — Le coendou, espece de porc-épic, 266. — Celui à longue queue, 276.

Pores (les). Ceux insensibles des végétaux, *Hist. des Plantes*, I, 80. — Pores glanduleux, 82. — Pores alongés, 371.

Porella. Genre 10, des plantes mousses. *Hist. des Plantes*, III, 162.

Porgy (le) 43e espece du genre des poissons appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 389, et X, 98.

Porphyre (le). Différentes especes, I, 430. — Par quelles substances il est formé, VIII, 16. — Sa nature et sa matiere, 18. — Son affinité avec le jaspe, 20. Sa distinction en cinq especes, par M. Ferber, 21. — Remarques à ce sujet, 26. — Porphyre produit des feux volcaniques, IX, 326, 328. Du porphyre, XVI, 317.

PORPHYRION (le). Espece de poule; sa description par les auteurs grecs, LIX, 234. — Erreurs des auteurs modernes à ce sujet, 235. — Usage qu'en faisoient le Grecs et les Romains, 236. *Voyez* POULE SULTANE.

PORPHIRITE. Espece de pierre, XVI, 320,

PORPHIROIDE, Espece de pierre, XVI, 319.

PORTE-AIGUILLON (le). *Aculeatus*. Insecte particulier. *Histoire des Insectes*, III, 330; V, 300. XIII, 240.

PORTE-CHAPEAU. *Voyez* PALIURE.

PORTE-EPINE (le). 11e espece du genre de poissons appellés spares. *Hist des Poissons*, IX, 376. — Sa description, X, 64. — 8e espece du genre des poissons appelés perseques, XI, 35, 72.

PORTE-FEUILLE. *Voyez* RAPETTE.

PORTE-GLAIVE (le). *Voyez* VOILIER.

PORTE-LAMBEAUX (le). Oiseau d'Afrique, de l'espece du martin, par Sonnini, XLVI, 346. — Sa description, 348.

PORTE-OREILLE (le), ou otiopbore, insecte du genre des chelonaires. *Histoire des Insectes*, IX, 222.

PORTE-TARIERE. *Terebrante*, insecte particulier. *Histoire des Insectes*, III, 298.

PORTE-TUYAU. *Tabulifer*, insecte particulier de la 2e section. *Histoire des Insectes*, XIII, 232.

PORTE-VERGETTE (le). Ou le baliste hérisé, 29e espece des poissons dits balistes; sa nomenclature et sa description. *Hist. des Poissons*, IV, 296.

PORTLANDES (les) Genre 53, des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 45. — 4 Especes connues, 46.

PORTLANDOIS (les). Usages de ce peuple qui occupe un canton maritime de l'Angleterre, XXI, 45. — Description de ce pays, 47. — Singularité de leur mariage, 46.

PORTULACÉES (les). Famille LXX des plantes. *Histoire des Plantes*, XVI, 364. — § I. Fruits à une loge. Genre 1, le pourpier, *ibid.* — 2e Talinum, 367 — 3e turnera, 368. — 4e bacopa, 369. — 5e montia,

370. — 6e rokejeka, *ibid.* — 7e tamaris, 371. — 8e telephe, 372. — 9e corrigiola, 373. — 10e knavel ou gnavelle, *ibid.* 11e gymnocarpus, 375. — § II Fruits à plusieurs loges. — Genre 12, trianthema, 375. — Genre 13, limeum, 376. — Genre 14, claytonia, 377. — Genre 15, gisekia, 378.

Portune. Insecte du genre des pélagiens; ex. *portunus depurator. Hist des Insectes*, III, 23. — Genre des insectes kleistagnathes, V, 156. — Genre 5 des crabes: sa forme, VI, 5. — Ressemblance des organes des portunes, avec ceux des crabes, 6. — Leurs especes; 8. — Quantité de celle nommée *pélagique*, 9. — 9 especes européennes, 1o le portune pubère connue sous le nom d'étrille, 10. — 2o le portune dépurateur, 11. — 3o le portune de Holstein, 12. — Especes exotiques ou qui ne se trouvent pas sur les côtes d'Europe. — 4o le portune oisif, *portunus feriatus*, 13. — 5o le portune porte-lance; 6o celui ocellé; 7o celui porte-croix, 14. — 8o celui lucifer; 9o celui annelé; 10o celui bigarré; 11o soyeux, 15. — 12o celui tronqué; 13o celui de Tranquebar; 14o celui pélagique, 16. — 15o celui sanguinolent; 16o celui défenseur, 17. — 17o celui en hâche; 18o celui armé, 18. — 19o celui gladiateur; 20o celui hastatoïde; 21o celui ténaille, 19. — 22o celui pontique, 20. — 23o le portune réticulé, espèce exotique, 336.

Porzane (la). ou la grande poule d'eau, LIX, 184.

Posoquérie (la) a longues fleurs. Genre 48 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 32. — Une espece connue, 33.

Possira. Genre 25 des plantes dites *légumineuses*, *Hist. des Plantes*, XVII, 276.

Post (le). 13e espece du genre des poissons appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 359 et 398. — Comment on le pêche, 399. — Description de ses parties internes et externes, 402.

Posydon. Genre des insectes exochnates. *Histoire des Insectes*, V, 160. — Caracteres de ce genre de

crustacée, et deux especes, le posydon déprimé et le posydon cylindrique, VI, 269.

POTALIA. Genre 13 des plantes dites *gentianes*. *Hist. des Plantes*, XVI, 161.

POTAMIDA. Nom donné à la fauvette babillarde. Remarque à ce sujet, LI, 116.

POTAMOTS (les), ou EPIS D'EAU. Genre 16 des plantes dites *aroïdes*. *Hist. des Plantes*, VII, 453. 13 especes de France, 454. — 15 especes connues, 456.

POTASSE (le). Celle nitrate, XIV, 197, 210.

POTENTILLE. Genre 19 des plantes dites rosacées, *Hist. des Plantes*, XVII, 113. — quinze especes, 114.

POTHOS (les). Genre 8 des plantes dites *aroïdes*, *Hist. des Plantes*, VII, 439. — 22 especes connues, 440.

POTIRON (le), ou POTURON, *cucurbita maxima*. Plante de l'espece des courges. *Histoire des plantes*, XIV, 280.

POTOMOGETON. *Voyez* EPI D'EAU.

POU. Insecte du genre des parasites. *Hist. des Insectes*, III, 72. — POUS de la baleine franche, insecte qui la tourmente. *Hist. des cétacées*, 126.

POUACRE (le), ou BUTOR TACHETÉ, oiseau de l'espece des hérons, LVII, 296.

POUC (le). Espece de rat plus grand que le domestique, XXVI, 33. – Sa description, par Seba : 34.

POUDINGUES (les). Especes de pierre, VIII, 346.— Dans quelle acception ce nom se prend, XIII, 156.— Poudingues vitreux, 157. — D'où dépend leur beauté, 161. — Poudingues volcaniques, XIV, 202.

POUDRE A CANON. A quoi tient sa plus grande force, X, 174.

POUDRE A POUDRER. Son origine, Anecdote à ce sujet. XVIII, 417.

POUDRE A VERS, *Semen contra*. *Hist. des Plantes*, XIII, 71.

POUILLOT

POUILLOT (le), ou LE CHANTRE. Un des plus petits oiseaux d'Europe, LII, 149. — Sa description, 151. — Son nid, 152. — Son chant, 154. — Ses mouvemens continuels, 155. — Lieux qu'il fréquente, 156. — Le grand pouillot, 158. — Le pouillot d'Espagne, par Virey, 160.

POULAIN. Nom donné au cheval qui vient de naître. Comparaison entre un poulain sauvage et un poulain domestique, XXII, 91, (note). — Attention à avoir lorsqu'on sèvre les poulains, 100. — On appelle aussi poulain, la 2e espece des poissons dits *cæsio*. Sa conformation peu commune. *Histoire des poissons*, VIII, 36. — Ses écailles, sa longueur, etc., 38.

POULE (la). La poule est généralement répandue : on l'a trouvée, ainsi que le cochon, dans les contrées les moins fréquentées de la terre, IV, 34. — Son affection pour ses petits, XXXVII, 174. — Poules chanteuses, XLI, cent onze, (note). — Choix de celles à donner au coq, 114. — Elles n'ont pas besoin du coq pour pondre, 120. — Poids moyen d'un œuf de poule, 122. — Tems de la ponte ; mue des poules et leur fécondité, 127. — Joie de la poule qui vient de pondre, 134. — Ses desirs pour couver, 135. — Suites et effets de l'incubation, 136. — Singularité sur un œuf de poule d'Inde, 142, (note). — Soins que la poule prend des poulets éclos pour les élever, 148. — Son courage pour les défendre, et sa désolation, lorsqu'ayant couvé des œufs de canne, elle voit les cannetons aller à l'eau, 149. — Les amandes amères sont pour les poulets un poison, ainsi que les graines de café, 154. — Leur tube intestinal, 167. — Les poules peuvent subsister par-tout, 173. — Il n'y en avoit point au Pérou, avant sa conquête, 176. — Variétés des différentes races, 178. — Poules huppées, 180. — Poules sauvages de l'Asie, 182. — Poule naine de Java, 183, 187. — Poule de l'isthme de Darien, 184. — Poules de Camboge, 185. — La demi-poule d'Inde, 187. — La poule à duvet du Japon, 190. — La poule

nègre, 191. — La poule de Virginie, 193. — La poule à cinq doigts, 195. — Les poules de Sansevarre, 196. — Différentes autres especes, 198. — Discussion sur la souche primitive, très-difficile à trouver, de ces animaux, 199. — La poule blanche paroît être la première de son espece, celle dont toutes les autres races sont issues, 203. — Le coq et la poule sauvages de la Guiane, par Sonnini, 206, 214. (*Voyez* le journal de physique, du mois d'août 1775). — Poules dans les gates, montagnes de l'Inde, 209. — Ce qu'a dit Sonnerat de ces poules, 210. — Leur description, 216. — Différences de la peintade avec la poule commune, 291.

POULE D'EAU (la). Sa description, LIX; 171, — Ses habitudes, 173. — Ses migrations, 174. — Lieux qu'elle habite, 176. — Ses trois races, 178. — Note sur sa chasse, 180. — La poulette d'eau, 181. — La porzane, ou la grande poule d'eau, 184. — La grinette, 186. — La smirring, 188. — La glout, 190. — Oiseaux étrangers qui ont rapport à la poule d'eau. La grande poule d'eau de Cayenne, 192. — Sa variété, 194. — Addition à cet article, la poule d'eau rousse à front bleu, par Sonnini, 195. — La poule d'eau à poitrine jaune, par le même, 196. — La poule d'eau cendrée, par le même, 197. — Le mittek, 198. — Le Kingalik, 200, — Poules glous-santes, *ibid.* et (note).

POULE D'INDE. Singularité sur un œuf de poule d'Inde, XLI, 142. — Différences entre la poule d'Inde et le coq, 234. — La poule d'Inde n'est pas aussi féconde que la poule ordinaire; sa ponte et son incubation, 237. — Manière d'aider les dindonneaux à éclore, et de les élever, 148. — Soins de la poule d'Inde pour ses petits, 241.

POULE (la) SULTANE ou le PORPHYRION, LIX, 232. — Sa description par les auteurs grecs, 234. — Erreurs des auteurs modernes à ce sujet, 235. — Usage qu'en faisoient les Grecs et les Romains, 236. — Description de la poule sultane, 238. — Ses habitudes, 239. — Note, à ce sujet, de Sonnini, 240. — Cet

oiseau est disposé à la domesticité, 242. — Récit de le Bruyn, 243. — Oiseaux étrangers qui ont rapport à la poule sultane, 245. — La poule verte, première espece, 247. — La poule sultane brune, deuxième espece, 249 — L'angoli, troisième espece, 251. — La petite poule sultane, quatrième espece, 253. — La favorite, cinquième espece, 256. — L'acintli, sixième espece, 258. — Le karuka, par Sonnini, 262. — La poule sultane blanche, par le même, 265. — Le bec à fourreau, par le même, 266.

POULES DU PORT-EGMONT. Nom donné par les Anglais à l'oiseau connu sous le nom de goeland brun, LX, 233 et 234, (note). Ce qu'en a dit Cook, 235.

POULET. Sa formation, XVIII, 120. — Etat du poulet dans l'œuf, avant qu'il ait été couvé, et sa fécondation, 152. — Dans quel cas il commence à respirer et à crier, avant d'avoir cassé sa coquille; 181. — Formation du poulet au sein de l'œuf, XXXVII, 181, et XLI, 137 et suivantes. Maniere d'élever les poulets sans leur mere, XLI, 150. — Leur nourriture; les amandes ameres sont un poison pour eux, 154. — Leurs trois estomacs, 156. — Expériences sur leur force et sur la digestion des gallinacées, par Spallanzani, 158, (note), et 160 — Comment se fait chez eux la digestion, 159. — Si les petites pierres qu'ils avalent y contribuent, 163. — Organes de la respiration du poulet, 164. — Ses organes de la voix, par M. Hérissant, 165. — Tube intestinal, 167. — Leur castration, 168. — *Voyez* CHAPON. Eperon substitué à leur crête emportée, 171. — Naissance et accroissement de cette crête, 172.

POULPES (les). Especes de mollusques. Caractères du poulpe commun; son courage. *Histoire des Mollusques*, II, 115. — Lieux qu'il habite, 117, 184. — Il est le tigre des eaux, 119. — Il est aussi terrible sur terre, 121. — Récit du combat d'un chien avec un poulpe, 124. — Nourriture des poulpes, 128 (note), 168. — Multiplication du poulpe commun, 139. —

On peut le regarder comme une espece d'amphibie, 142. — Le poulpe contrefait parfaitement le mort; histoire à ce sujet, 143. — Poisson de ce genre qui sert aux insulaires de Cuba pour prendre les autres poissons, 144, 149, 151. — Le poulpe commun représenté par derriere et par devant, 113, 114. — Différentes couleurs qu'il prend, 160. — Son manteau, 162. — Ses bras, 163. — Organisation particuliere de ses cupules ou ventouses, et douleurs qu'elles causent, 164. — Blessure que fait son bec, 166. — Comment il s'en sert. 167. — Canal intestinal du poulpe commun, 164, 169. — Son encre. 172.

Poulpe des anciens, espece reconnue par Aristote, 173. — Especes reconnues par les naturalistes modernes, 178. — Odorat des poulpes, 184. — On doit le regarder comme un animal carnivore, 185. — S'il est vrai qu'il ronge ses propres bras, 187. — Il se bat souvent avec les baleines, 187. — Reproduction de ses bras, 188. — Quels sont les animaux des mers qui l'attaquent, 192. — Organes de la respiration du poulpe, 194. — Parties qui distinguent le sexe, 199. — Fécondité des poulpes, et leur ponte, 203. — Durée de leur vie, 206. — Fidélité du poulpe mâle, 210. — Il réunit les sens et l'intelligence à un tres-haut degré, 213. — Description d'un poulpe commun, 214. — Dispute littéraire à ce sujet entre Bruckmann et Bernard de Fischer, 116. — Consommation que faisoient les anciens des poulpes, comme alimens, 224, 244. — Anecdote sur la pêche des poulpes, 242. — Comment les anciens se servoient du poulpe dans leurs comparaisons, 246. — Le poulpe colossal, 256. — Ce qu'en ont dit les anciens, histoire à ce sujet, 258, 262 et 265. — Histoire d'un poulpe colossal à Saint-Malo, 271. — Poulpes monstrueux d'Afrique, 279. — Accident par un de ces poulpes qui enleva deux matelots, 281. — Ce que dit le capitaine Dens, de ce poulpe, 286. — Ce qu'il devient, lorsqu'il est harponné, 287 (note). — Ce que disent les livres des anciens sur le poulpe colossal, 288. — Ce qu'en dit Pline, 289. — Poulp

pes des mers du nord, 294.—Ce qu'en dit Olaus Magnus 296. — Fable qu'il débite à ce sujet, 301 — Ce qu'il dit du xiphia, *ibid.* Du porc-marin, 303. — Parti qu'en a tiré la cour romaine, 304. — Sur le swamfisk de Norvege, 306. — C'est une espèce de poulpe; son industrie, 311. — Autre espèce de poulpe que décrit Olaus Magnus, 313. — Penis d'un poulpe tiré de la gueule d'une baleine, 333. — Bras tronqué d'un énorme poulpe pris pour un serpent marin, 335, 336. — Reflexions à ce sujet, et sur les grand bras des poulpes, 339, 347. — Combats des poulpes et des baleines, 348. — Les poulpes peuvent faire couler bas tout-à-coup un vaisseau qui est à l'ancre : fait curieux à ce sujet, 357, 358. — Les bras du poulpe colossal peuvent arrêter un vaisseau dans sa course, 371. — Le poulpe kraken, c'est le plus grand animal de notre globe, 386. — Ce que dit Pline de ce poulpe, 388. —Ce qu'en ont dit Paulinus, —Olaus magnus, — Wormius, — Gesner, — Bartholin, — Valmont de Bomare, — Pontopiddam, 389, 393, 397, 398, 399, 402, 405. — Ce qu'en disent les pêcheurs et les marins, 407. — Industrie du kraken pour sa nourriture, 409. — Ce qu'en dit Linnæus, 410. — Sa description, 411.

Le poulpe fraisé. Sa description. *Hist. des Mollusques*, III, 5, 9 et 16. — Ses rapports et ses différences avec le poulpe commun, 7 (note) — Description de celui conservé dans l'esprit de vin, et qu'on voit dans les galeries du muséum d'histoire naturelle, 9. — Celui vu par derriere, et représenté planche XXVII, a fait partie de la collection du prince d'Orange, 12. — Il a déjà été publié par Koelreuter dans les nouveaux commentaires de l'acad. des scienc. de Petersbourg, 13. — Sa voracité, 15. — Le poulpe fraisé, ouvert et vu par devant, 16. — Ses branchies, 17. — Il a au moins quatre pieds d'envergure dans l'état de contraction, 18. — Sa bouche et son bec, 23. — Sa patrie, ce sont le mers de la Grece, 26. — Le poulpe fraisé vu par le dos, 28. — Le même vu par devant, 29. — Celui granuleux, 30. — Sa figure vue par derriere et par devant, 31. —

Sa description, 32 — Il est tres-commun sur les côtes du Sénégal : sa grandeur et ses ventouses, 33. — Si c'est de cette espece de poulpe que les Chinois retirent leur encre, 34 — Seba et l'Encyclopédie ont donné de mauvaises figures des poulpes, 35. — Le poulpe granuleux vu sur deux faces, 37.

Le poulpe Américain de Backer, 38. — Sa description, 39. — Description donnée par Henry Backer, 40. — Vessie ou laite tres-remarquable dans un de ces poulpes, probablement mâle, 44 (note). Laite des calmars, qui peut concerner les poulpes, 46. — Aucun auteur nouveau n'a parlé de ce mollusque, 49. — Il est le premier dont les bras ne sont pas réunis à leur base par une membrane particuliere, 50. — Figure du poulpe américain, dont les bras sont roulés, 53. — Celui de Seba, vu par devant; *ibid.* — Celui d'Aldrovande, qui vient de l'île d'Elbe dans la méditerranée, 58. — Sa description, 59. — Seba l'a connu, 60. — Gesner l'a aussi décrit, 63. — Ce poulpe à un seul rang de cupules ou ventouses, vu de côté, 66. — Le poulpe cirrheux, 67. Note sur ce poulpe, *ibid.* — D'où lui vient son nom, 72. — Sa description, 73. — Celui décrit par Seba, 75 — Il est venu du Bengale, 67, 78. — Son aspect présenté sur ses deux faces. 79. — Le poulpe musqué, 80. — Sa synonymie, *ibid* — Il est fortement impregné d'une odeur de musc qui lui est particuliere, 81. — Description de celui qui vient du cabinet du prince d'Orange, 82, 84, 98. — Il a été mal représenté par les anciens auteurs, 83. — Détails sur sa peau, 84. — Il est tres-redoutable pour les habitans des eaux par ses dehors trompeurs, 85. — Ce que dit Lamarck de ce poulpe, 87. — Erreurs commises à son sujet, 88. — Discussion sur le préjugé qui faisoit de ce Mollusque un poulpe envahisseur, *ibid.* Lieux où il se trouve, 91, 94 — Variations de Bosc à son sujet, 93. — Les anciens le mangeoient : estime qu'en faisoient les médecins dans les maladies, 95. — Texte d'Hipocrate à ce sujet, 96, (note).

Le poulpe onguiculé et sa synonymie, 99. — Ce qu'en dit Molina, *ib.* 106, 110. — Description de ce poulpe,

106. — Sa voracité, 107. — Il est indigène à la mer du Chili, et le dernier des poulpes nuds que nous connoissons, 111. — Tous les poulpes, ainsi que les seches et les calmars, servent encore de nourriture aux hommes de certaines contrées, où ces Mollusques abondent, 114. —Note de Sonnini à ce sujet, 115. — La partie la plus délicate à manger est la langue, 116. — Comment les pêcheurs grecs prennent le poulpe, 117. (note).

L'os de la seche sert d'appas pour prendre les poulpes, *Hist. des Mollusques*, 117. — Rapports du nautile flambé avec le poulpe, IV, 114.

POULS. Son état dans l'enfance, XVIII, 290.

POUMONS. Le degré de chaleur dans l'homme et dans les animaux, dépend de la force et de l'étendue des poumons, IV, 299. — Comment ils portent l'air sur le feu qui nous anime, 300. — Leur description, XXI, 93.

POUPATIA. Genre 22 des plantes dites térébinthacées. *Histoire des Plantes*, XVII, 195.

POUROUMIER (le). De la Guiane, genre 33 de la famille des orties, une espece connue. *Hist. des Plantes*, X, 167.

POURPIER DES MARAIS. *Peplis*. Genre 15 des plantes dites salicaires. *Hist. des Plantes*, XVII, 33. — 2 Especes, 34.

POURPIER SAUVAGE. Plante dont on dit qu'on tire à la Chine du mercure coulant, XII, 42.

POURPIERS (les). *Portulucœ*. Onzieme ordre, famille, LXX, de la 4e classe des plantes, dicotylédones, leur description et leurs différentes especes *Hist. des Plantes*, V, 196. — Genre 1 des plantes dites portulacées, XVI, 364 — Le pourpier des potagers, 365. *Voyez* PORTULACÉES.

POURPRE. *Purpura*. Genre 88 des gastéropodes. *Hist. des Mollusques*, VI, 18. — Description donnée par M. Adanson, 20, — Trois especes, celui persique, 22. — Celui des teinturiers, *lapillus*, 23. — Celui licorne, monoceros, 34.

POUSSIERE. Détails sur celle qui recouvre les ailes des insectes, *Histoire des Insectes*, I, 245 (note). —

Poussiere glauque, ce que c'est. *Hist. des Plantes*, I, 112.

Pouteria. Genre 3 des plantes dites *Plaqueminiers. Hist. des Plantes*, XVI, 211.

Poux (le). *Pediculus*. C'est le mâle qui est très-avide de sang. *Hist. des Insectes*, I, 30. — Le *pediculus humanus* établit le siege de son empire dans la chevelure de l'homme, 131.

Poux des poissons. Nom donné par quelques naturalistes aux insectes caliges, IV, 105. — Genre 5 des insectes appelés lepismenes, ce qui les distingue spécialement des ricins, VIII, 86. — Leur description 87. — Découvertes de Leeuwenhœck sur ces insectes, 88. — Ils sont ovipares, 89. — Leur différentes especes, 90. — Comment on les détruit, 91. — La maladie pédiculaire ou *phthiriase*, 92. — Les *phthirosphages* ou mangeurs de poux, 93. — Leur usage comme remede, *ib.* — Leurs especes, 1° le pou humain, *ibid.* 2. Celui de la tête, 3° celui du pubis où le morpion, 94. — 4°. Celui du buffle du Cap, 96. — 5° Celui du buffle d'Europe. — 6° Celui du bœuf, 97. — 7°. Celui du veau, 98. — 8° Le ricinoïde. — 9° Celui du chameau; 10° celui de l'âne, 99. — Poux de bois. *Voyez* termès.

Pouzzolane (la). C'est le detriment des matieres volcaniques, IX, 354. — Sa formation, 558. — Ce que c'est et ses variétés, XIV, 237. — Lieux où elle se trouve, 240. — Ce n'est qu'une espece de verre ferrugineux réduit en poudre, 243.

Prairies (les). Plantes qu'on y trouve. *Hist. des Plantes*, 549.

Prames (les). Espece d'embarcation légere, dont se servent les habitans des îles Hiote, comme ceux des iles de l'Amérique se servent de leurs pirogues *Hist. des Mollusques*, III, 166.

Prase. Espece de pierre agate, XIII, 93, et XVI, 253.

Prasocube. Insecte particulier, ex. *heloler phel-*

landrii. Hist. des Insectes, 224. — Genre 225 des insectes de la famille des chrysomelines, deux especes, XI, 354.

Prehnite. Espece de pierre, XVI. 272.

Prejugés. Ceux relatifs à la science, qu'une conscience, timorée et courbée sous le joug, avoit autrefois revêtus d'un voile sacré et religieux. *Histoire des Mollusques*, IV, 334.

Praslin (le) 11e espece du genre des poissons dits perseques. *Hist. des Poissons*, XI, 36 et 74.

Prasium (les) Genre 54 des plantes, dites labiées, *Hist. des Plantes,* XV, 411. — Deux especes connues, 412.

Prêles (les). *Filices*, *equisetum*. Genre 23 des plantes fougeres, leur anatomie, *Histoire des Plantes*, II, 360; III, 220. — 7 Especes, 221. — Leurs propriétés, 222 — Famille VIII des plantes monocotylédones-cyptogames, leur description et leurs différentes especes, IV, 73.

Premna. *Voyez* Andareses (les).

Prenanthes (les). Genre 3 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XI, 328. — 5 Especes de France, 329. — 32 Especes connues, 331.

Preneur (le) de mouches. Oiseau du genre des gobe-mouches; L. 248. — Sa description, 249.

Prépuce Son excessive grandeur chez un particulier, XVIII, 330. — Opération que pratiquent sur cette membrane les insulaires de la mer du Sud, XXI, 22.

Prévoyance. Différence entre celle de l'homme et celle des animaux, XXI, 363. — Explication de celle de ceux-ci, de celle des fourmis, par exemple, 365. — de celle des abeilles, 366. — De celle des mulots, 367.

Pricka (le) 2e Espece de lamproie; sa nomenclature, et en quoi elle differe de la lamproie. *Hist. des Poissons*, III, 43. — Ses conformités avec elle, 16. —

Ses parties intérieures, 47. — Ses différences avec la lamproie relatives à l'habitation, 48. — Sa ponte, 50. — Ses habitudes, 51.

PRIERE. Celle sublime, adressée à Dieu par Buffon, pour détourner les fléaux de la guerre, XXIII, 369.

PRIME-VERES (les). *Lysimachiæ.* 8e Ordre, famille XLVIII de la 4e classe des plantes dicotylédones; leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, V, 9. — Genres qui ont quelqu'affinité avec les prime-veres, 15. — Les prime-veres ou primeroles. Genre 16, des plantes dites lysimachies, XIV, 381. — 12 Especes de France 383. — 23 Especes connues, 386. *Voy.* LYSIMACHIES.

PRINCIPE. Celui spirituel dans l'homme, XXI, 321 — Etat de l'homme, lorsque ce principe et celui animal sont dans un grand mouvement, mais égal, et qui fait équilibre, 325. — Progrès de ce principe avec l'âge, 326. *Voyez* AME.

PRINOS. *Voyez* APALACHINE.

PRINTEMS (le). Peinture agréable du printems, I. *Hist. des Plantes*, 226.

PRIONE, PRIONIENS. Insectes particuliers, ex. *Prionus armillatus. Hist. des Insectes*, III, 212. — Genre 214 d'insectes, celui artisan, XI, 265. — Celui obscur, celui tanneur, celui scabricorne et celui boulanger, 266.

PRIONOTES (les). Genre 95 des poissons osseux, leurs caracteres distinctifs. *Hist. des Poissons*, VIII, 433. — Le prionote volant, 434. — Sa ressemblance avec les dactylopteres, 435. — Ses dimensions, 436.

PRIVA (le) Nouveau genre de la famille des gattiliers, indiqué par M. Jussieu. *Hist. des Plantes*, XV, 416.

PROBABILITÉS (discussion sur les), XXI, 111, 113 (note), 116, 143, 157, 163.

PROCKIA. Genre 35, des plantes dites *rosacées*, *Hist. des Plantes*, XVII, 139.

PROCRIS (les). Genre 16, de la famille des orties. *Hist. des Plantes*, X, 111. — 7 Especes connues, 112.

PROCTOTRUPES (les). Insectes particuliers. *Histoire des Insectes*, III, 308, V, 296. — Genre 357 des insectes, de la famille des proctotrupiens, XIII, 232.

PROCTOTRUPIENS (les). Famille 64e d'insectes : Genre 350, le scelion, *Hist. des Insectes*, XIII, 226. — Genre 351, les spalangies 227. — Genre 352, les dryines, 228. — Genre 353, les bethyles, 228. — Genre 354, le sparasion, 229. — Genre 355, les helores, 230. — Genre 356, les diapries, *ibid.* — Genre 357, les proctotrupes, 232 §. 2. Porte-tuyau *tubuliferi*, *ibid.*

PRODUCTIONS. Détails sur celles nouvelles qui se forment dans le corps de chaque animal et qui précedent la génération, XVIII, 15.

PROMENADE (la). Réflexions sur cet exercice, XVIII, 437.

PROMEROPS (les). Oiseaux, LIV, 148. — Leur comparaison avec les huppes et les gueffiers, 149. — Leur climat, 151. — Le promerops à ailes bleues, 190. — Le promerops brun à ventre tacheté, 192. — Le promerops brun à ventre rayé, 195. — Le grand promerops à paremens frisés, 197. — Le promerops orangé, 200. — Le cochitololt, sa femelle, 201. — Le promerops à bec rouge, par Sonnini, 203. — Le promerops bleu par Sonnini, 205. — Autres especes de promerops, 206. — Le fournier, 208. — Le polochion, 211. — Le promerops rouge et bleu, 213.

PROMÉRUPE (le). Espece de huppe, LIV, 188. — D'où vient cet oiseau, 189.

PROPRETÉ. Elle est l'origine de la circoncision, XVIII, 334 (note).

PROSOPIS. Genre 10 des plantes dites *legumineuses*. *Hist. des Plantes*, XVII, 263.

PROSTITUTION. Celle des filles égyptiennes, XX, 129.

PROTÉES (les). 2e Ordre, 4e classe des plantes dicotylédones, leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, IV, 278, XI, 192. — Pourquoi ces végétaux sont ainsi nommés, *ibid*. — Genre 1, le protées proprement dits 193. — Especes remarquables, le protée conocarpe, 195. — Celui mellifere, 196. — Celui magnifique, 197. — Celui arbre d'argent et 64 especes connues, 198 — Genre 2, le banksia, 204. — 6 Especes connues; 206. — Genre 3, les adenanthes, 207. — 2 Especes connues, 208. — Genre 4, les rupales, 3 especes connues, 209. — Genre 5, le brabei à feuilles en étoiles, 210. — Genre 6, les embothrium, 211. — 11 Especes connues, 212.

PROTEINE (le). Insecte du genre des nitidules; ex. *dermestes pulicarius*. *Histoire des Insectes*, III, 135. — Genre 94, d'insectes, 7e espece de la 12e famille, les nitidulaires, X, 46. — Leur description, 47.

PROTÉS (les). Genre 5 des reptiles dits batraciens, leur description générale. *Hist. des Reptiles*, VIII, 263. — Leurs habitudes 265 (note). — Le protée anguillard, 266. — Sa description, 267. — Tableau méthodique des protés, 438.

PROVIDENCE (la). Comment Pytgagore et Platon l'ont dépeinte. *Histoire des Mollusques*, IV, 341 (note).

PROYER (le). Oiseau de passage; du genre des bruants, XLIX, 73. — Lieux où il établit son nid et sa ponte, 75. — Particularité de son vol et éducation des petits, 76. — Son chant, 77. — Lieux qu'il habite 78. — Sa description, 79. — Ses variétés, 81.

PRUNELLA. *Voyez* BRUNELLES.

PRUNIER, *Prunus*. Genre 41 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 147. — 13 Especes, 148. — Leurs propriétés, 151.

PRUNUS CERASUS. *Voyez* CERISIER.

PRYME (la). Genre 55 des plantes dites *labiées. Hist. des Plantes*, XV, 412. — Ce qu'en dit Bosc, 413. — 2 Especes et observations sur le guardoquia, 414.

PSARES (les). Genre 520 des insectes de la famille des syrphies. *Hist. des Insectes*, XIV, 357.

PSATHURE (le) de l'isle Bourbon. Genre 72 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 93. Une espece connue, 94.

PSATHYRA. Nom donné par les anciens aux œufs des poissons. *Histoire des Poissons*, II, 188.

PSELAPHE, PSELAPHIENS. Insectes particuliers; ex. *pselaphus sanguineus. Hist. des Insectes*, III, 339; V, 265. — Genre 248 des insectes de la famille des pselaphiens, XII, 79. — Celui sanguin, 80.

PSEN. Insecte du genre des melliniores; ex. *Sphex atra. Hist. des Insectes*, III, 338. — Genre 399 des insectes de la famille des nyssoniens, XIII, 309.

PSENDO-BITTER-SPATH, OU SPATH MAGNÉSIEN DU TIROL, XVI, 239.

PSEUDOBOAS (les). Especes de serpens, genre voisin des boas. *Hist. des Reptiles*, V, 220.

PSEUDOPES. Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 18. — Comment on distingue leurs pattes, IV, 256.

PSIADIE (la) GLUTINEUSE. Genre 94 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XII, 298. — Une espece connue, 299.

PSIDIUM. *Voyez* GOYAVIER.

PSOQUE Insecte particulier; ex. *Hemerobius sexpunctatus. Hist. des Insectes*, III, 294. — Genre 322 des insectes de la famille des termitines, 12 especes, XIII, 71.

PSORALEA. *Voyez* TRÈFLE BITUMINEUX.

PSYCHODES (les). Genre 475 des insectes de la famille des tipulaires. *Histoire des Insectes*, XIV, 293.

PSYCOTRES (les). Genre 64 des plantes dites ru-

biacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 61. — Especes remarquables. Le psycotre à petites fleurs, celui parasite, 63. — Celui herbacé : 64. — 57 especes connues, *ibid.*

PSYE (le). Genre 2 de la famille des plantains. *Hist. des Plantes*, XIV, 331. — 4 especes de France, 332. — Deux especes connues, 333. On appelle du même nom un insecte particulier ; exemp. *chermes alni. Histoire des Insectes*, III, 266. — Insectes de la 50e famille ; leur description, XII, 353. — D'où leur vient ce nom, 354. — Leurs habitudes, 355. — Genre 303 d'insectes, 377. — Leur description, 378. — Neuf especes, 379.

PTELEA. Genre 30 des plantes dites térébinthacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 202. — Deux especes et leur culture, 203.

PTERANTHE (le) DE FORSK. Genre 20 de la famille des orties ; plante qui croît en Arabie et en Barbarie. Sa description. *Hist. des Plantes*, X, 129. — Une espece connue, 130.

PTERIGODIONS (les). Genre 4 de la famille des orchidées. *Hist. des Plantes*, IX, 190. — 6 especes connues, 191.

PTERIS. *Voyez* FOUGÈRE FEMELLE.

PTEROCARPUS. Genre 88 des plantes dites légumineuses. *Hist. des Plantes*, XVII, 378. — Deux especes, *ibid.* — Leurs propriétés, 379.

PTEROCÈRES (les). Genre 100 des gasteropodes. *Histoire des Mollusques*, VI, 89. — Cinq especes 90.

PTÉRODICÈRES (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 3 ; V, 203. — Sous-classe 5e des Insectes, VIII, 113. — Leur description, 114. — Leurs métamorphoses et leurs mœurs, 116.

PTERONES (les) Genre 51 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 165. — Espece remarquable, la pterone camphrée, 166. — 27 especes connues, *ibidem.*

PTÉROPHORES (les), Insectes de la famille des lépi-

doptères ptérophoriens, *Hist. des Insectes*, XIV, 255. — Quatre especes, 257.

PTEROPHORIERS (les). Famille VI, insecte papillon: exemp. *pterophorus didactylus*. III, 418; V, 322, 325.

PTEROPODES (les). Ordre second des mollusques. *Hist. des Mollusques*, V, 61. — Genre 17, clio, 64. — Genre 18, hyale, 70. — Genre 19, pneumoderme, 76. — Genre 20, firole, 78.

PTEROTIDES (les). Genre 27 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 190. — 2 Especes connues, 191.

PTILIN, ptiniores, insectes particuliers: ex. *ptilinus pectinicornis*. *Histoire des Insectes*, III, 112, 113, 114, V, 219. — Genre 54, famille VIII, les ptiniores IX, 158. — leurs rapports avec les dermestes et leurs habitudes, 160. — Bruit que ces insectes produisent dans les maisons, 162, 181. Leurs larves, 163. 1o les ptilins, 167. — Le ptilin-pectinicorne, 169. 2o les ptines, 170. 6 especes, 173. — 3o les gibbies, 176. — 4o les vrillettes, *anobium*, 178. 10 especes, 182.

PUBERTÉ. Ce que c'est, et quand elle commence, XVII, 79, XVIII, 312. — Signes de la puberté, 345. — Signes particuliers à chaque sexe, 346. — Pourquoi les filles arrivent, plutôt que les garçons, à l'état de puberté 347. — C'est à cet âge que le corps acheve de grandir, 350. — Il y a pour tous les animaux à sang rouge une puberté, comme pour l'homme, XLII, 351 (note).

PUBIS. Excroissance sur cette partie chez les femmes indigênes de l'Egypte, XVIII, 333 (note), XX, 281.

PUCE (la) *pulex*. Sa piqûre. *Hist. des Insectes*, I, 132. — Manière dont elle évite le danger de mort, lorsqu'elle est pressée entre deux doigts, 247. — Deux faits singuliers relatifs à sa force d'articulation, 248. Ce sont des insectes du genre des papillons suceurs, III, 50. — Genre 547 des insectes de la famille des apteres suceuses; leur organisation interne et externe, XIV, 404. — Leurs antennes, 405. — Leurs organes sexuels, 406. — L'accouplement et la ponte, 407. — Ce sont des insectes parasites. Soins que leur prodiguent les

Indiens, 409. — Effets surprenans d'adresse qu'a produits l'homme avec les puces, et sentiment d'admiration qu'elles excitent, 410. — Moyens pour se délivrer de ces insectes, 411. — Détails sur celle que Linnæus appelle *pénétrante*, *ibid.* — Celle à bande, 412.

PUCERONS (les). *aphis*. Ils servent à la nourriture des fourmis, des guêpes, et des abeilles, par la liqueur miellée qui sort continuellement de leur corps. *Hist. des Insectes*, I, 120. — Comment ils se nourissent, 122. — Genre des aphidines, III, 264. — Singularités très-remarquables que présentent ces insectes, XII, 338. — Ce qui étonne le plus en eux, c'est la faculté qu'ils ont de se reproduire, sans s'être accouplés, 339. — Dégâts qu'ils occasionnent dans les plantes, 340. — Matiere cotonneuse dont ils sont plus ou moins couverts, 341. — Leur description, 344. — 7 especes 345.

PUITS de CANGHLEY-LANE, en Angleterre; état des couches de terre et de charbon qu'on y trouve, IX, 193.

PUITS DES OISEAUX, en Égypte. Ce que c'est, LVIII, 181.

PULMONAIRE (la). Genre 17 des plantes dites bourraches. *Histoire des Plantes*, XVI, 23. — 2 especes, leurs qualités, 94.

PULSATILLA, *Voyez* ANEMONE.

PULVERATRICES (les) Nom donné par les anciens aux oiseaux qui ont l'instinct de gratter la terre, et de se couvrir de la poussiere qu'elle fournit, XLII, 21 (note).

PULVÉRULENT (le), 10e espèce du genre des poissons, appelés *characins*, *Hist. des Poissons*, XII, 260, 268.

PUMA (le), quadrupède de l'Amérique, auquel les Européens ont donné le nom de lion; raisons pour croire que ce n'est pas un véritable lion, XXVI, 187 — Preuves données par Sonnini, 315. — Si le couguar est le puma du Pérou, 316. — Sa description par l'abbé Molina, 318. — Ses habitudes, 319. — Comment on le chasse, 321.

PUNAISE, *cimex*, insecte : ex. *cimex lectularius*, *Hist. des Insectes*, III, 248, 2e famille. — Punaise d'eaux.

— *Hydrocorisa*,

— *Hydrocorisæ*, V, 251, 269. — 47e famille, XII, 275. — La punaise des lits, 236, 255. — Moyen de les détruire, 238. — Genre 272e, 254. — Lieux où on trouve la punaise d'eau, 279.

Punica. *Voyez* Grenadier.

Puntazzo (le). 4e espèce, du genre des poissons, appelés spares, *Hist. des Poissons*, X, 42.

Pupalia (le) hérissé — Genre 7e de la famille des amaranthes, *Hist. des Plantes*, XI, 264. — Une espèce connue, 265.

Pupille (la). Ses différences dans différentes espèces d'animaux, XXIV, 11 et 128.

Purpura, nom qu'on a donné au poisson à coquille, I, 429. — A quoi lui sert sa langue osseuse et pointue, *ibid.*

Pustuleux (le), nom donné au crapaud, autrement appelé *rude*, *Hist. des Reptiles*, VIII, 194.

Putois (le), sa comparaison avec la fouine, XXV, 108. — Comment il vit à la ville et à la campagne, 110. — Sa description, 111. — Lieux où il se trouve, 112. — Le putois rayé de l'Inde, 114. — Sa description, 115. — Différence entre le putois et le furet, 117.

Pycnanthemes (les). Genre 15e des plantes dites labiées, *Hist. des Plantes*, XV, 308. — 4 espèces connues, 309.

Pycnogonides, insectes particuliers, *Hist. des Insectes*, III, 62, V, 200, 4e famille, VII, 330.

Pycnogonon (le). Genre 11e des insectes, *Hist. des Insectes*, VII, 332.

Pygmée. *Voyez* Nain.

Pygurgue (le), oiseau de proie, XXXVII, 263. — Ses variétés, 266. — Ses différences avec les véritables aigles, 267. — Ses habitudes, 269. — Observations de Othon Fabricius sur cette espèce d'oiseaux de proie, 272.

Pyrâles (les) famille 5, genre des rouleuses, insectes, *Hist. des Insectes*, III, 415. — Leurs chenilles, XIV, 232, genre 449, 7 espèces 244, 245.

PYRAMIDELLES (les) Genre 67 des mollusques gasteropodes. *Hist. des Mollusques*, V, 368. — 2 especes 369.

PYRAMIDES d'Egypte. Ce que dit *Grosbert* des nautilites pétrifiés qu'il a trouvés dans l'une des pierres de la grande pyramide d'Egypte, *Hist. des Molluques*, IV, 310.

PYRETHRES (les). Genre 122e des plantes composées, *Hist. des Plantes*, XIII, 28. — Espèces remarmarquables; celle des Canaries, 29. — Celle officinale ou matricaire officinale, camomille des jardins, *ibid*. et 120. — 4 espèces de France, 31. — 25 espèces connues, 32.

PYRITES (les). Pyrites qu'on trouve dans les glaises, VIII, 132. — Pyrites qu'on trouve dans une carrière à Condat, près d'Agen, 203. — La terre végétale ou limoneuse fournit les élémens des pyrites, 436. — Il en est de même de la pyrite martiale, 450. — Elémens de sa composition, 451. — En quoi elle diffère des autres, IX, 268. — Ses différences avec le souffre, 270, 375. — De quelles substances elle est composée, 270. — Sa formation, 271, 458. — Chaque pyrite a sa sphère d'attraction, 272. — La matière pyriteuse, provient, comme le bitume, des corps organisés, 274. — Sa division en très-petites parties, 275. — Observations de l'abbé de Sauvages sur les pyrites de la chaîne des collines d'Alais, 277. — Les pyrites ont été prises pour de vraies mines, 278. — Elles produisent le feu fixe, 279. — Adition à l'article de la pyrite martiale par Sonnini, 281. — Lieux où se trouvent les pyrites martiales et leur inflammation spontannée, 282. — Ce qu'elles produisent, 284. — Manière de trier le souffre des pyrites, 376, 411. Moyen de connoître si elles en contiennent beaucoup, 409. — Comment on tire le vitriol de la pyrite martiale, 459. — Comment on en tire le vitriol verd, 462, (note). — Rapports du diamant avec les pyrites, XIII, 416. — Nouveaux détails sur les pyrites martiales, XIV, 124. — Concrestions qui proviennent de leur composition, *ibid*. — On les appelle marcassites

lorsqu'elles sont mêlées d'arsenic en quantité sensible, 123. — Mines de fer pyriteuses, 124. — Pyrites aurifères, 143. — Nautilites pyriteux. *Hist. des Mollusques*, IV, 196.

PYROCHRE (le), insecte particulier : ex. *Pyrochroa rubra*, *Hist. des Insectes*, III, 181. — Genre 162e insectes, 1ere espece de la 23e famille, les malogastres, X, 359. — Quatre especes, 360.

PYROLE, genre 7e des plantes dites bruyeres, *Hist. des Plantes*, XVI, 237. — Six especes, 238. — Leurs propriétés, 239.

PYROSTRE (la) à feuilles d'olivier, genre 74 des plantes dites rubiacées, *Hist. des Plantes*, XIV, 95. — Une espece connue, 96.

PYRRHOCORAX, oiseau, le même que le coracias. *Voyez* ce mot, XLIV, 140 (note).

PYRULE (la), genre 95 des gastéropodes, *Hist. des Mollusques*, VI, 64. — Six especes, 65.

PYRUS. *Voyez* POIRIER.

PYTHE, insecte particulier, ex. *Pytho cæruleus*, *Hist. des Insectes*, III, 177. — Genre 154 des insectes, 1ere espece de la 22e famille, les hélopiens, IX, 327. — Leur description, 328. — 3 especes, celui bleu, 332, celui gai et celui marron, 333.

PYTHON (le), nom donné à un genre de serpens appelés *boas*. *Histoire des Reptiles*, V, 111. — Les pythons forment le second genre des serpens, 226. — On est redevable à Russel de ce nouveau genre de serpens non venimeux, *ibid.* — Description des pythons, 227. — Le python amethyste, 230. — Sa description, par Schneider, 231. — Ses dimensions principales, par Wurmb, 234. — Le python bora du Bengale, 236. — Le python tigre ou le pedda-poda du Bengale, 241. — Le python tigre, de couleur marron, 1ere variété, ou le python *tigris castaneus*, 246. — 2e variété, le python tigre blanchâtre, *python tigris albicans*, 249. — Le python ordiné, 252. — Sa description, 253. — Le python d'houttuyn, 254. — Tableau méthodique des pythons, VIII. 384.

Q.

QUADICOLOR (le), oiseau gros-bec de Java, ou moineau de la Chine, XLVII, 47.

QUADRUMANES. Ce que c'est, et qu'elles en sont les especes, XXXV, 25, 26.

QUADRUPEDES en général. Systême de division pour leur histoire, par Linnée, I, 47. — Leur maniere de marcher, XXII, 108. — Ils ne sont ni tout à fait supérieurs aux autres êtres, ni séparés par des attributs constans ou des caracteres uniques de tous les autres êtres, XXVII, 268. — Quoiqu'ils tiennent entr'eux de plus près qu'ils ne tiennent à ceux-ci, il s'en trouve néanmoins parmi eux qui semblent vouloir atteindre à d'autres classes de la nature. — Exemple à ce sujet, XXXIV, 2. — Exposition méthodique des quadrupedes mentionnés dans l'histoire naturelle de Buffon, 257. — C'est sans raison qu'on a donné à la plupart des animaux le nom de quadrupedes : exemples et preuves, XXXV, 24, 25, 26. — Quels sont les vrais quadrupedes, 27. — La classe des quadrupedes est la moins nombreuse dans le regne animal, XXXVII, 5 (note). — Comparaison de leur vitesse avec celle des oiseaux, 81. — Rapports généraux des oiseaux avec les quadrupedes pour le naturel et les mœurs, 87. — Amours des quadrupedes, 107. — Comparaison relativement à la structure anatomique de l'oiseau avec le quadrupede, 120. — Comparaison des oiseaux de proie avec les quadrupedes carnassiers, 190.

Analogie entre les oiseaux gallinacés et les quadrupedes ruminans, XLI, 297, (note). — Circulation du sang chez les quadrupedes, LIV, 381, (note). — Leur instinct social détruit par l'homme, LVIII, 331. — Vues sur les quadrupedes vivipares, par Virey, LXIV, 129. — Familles analogues de quadrupedes vivipares, de cétacées et de poissons ; 1re division, 134. — 2e. division, 142. — Marche qu'ont tenue les quadrupedes pour passer d'un continent

à l'autre, *Hist. des Mollusques*, I, 304. — Ils ne présentent pas sur la terre des masses aussi énormes, aussi colossales que les monstres marins, II, 377. — Enormes quadrupedes, 379. — Epoque de la naissance des quadrupedes, *Hist. des Poissons*, II, 242.

Quamoclit. Genre 5 des plantes dites liserons, *Hist. des Plantes*, XVI, 115.

Quapactol (le), ou le rieur, oiseau du Mexique, du genre des coucous, LIV, 106.

Quapoya. Genre 5 des plantes guttiers, *Hist. des Plantes*, XVIII, 312.

Quararibea. Genre 20 des plantes malvacées ou mauves, *Hist. des Plantes*, XVIII, 200.

Quartz (le). Considéré comme le seul verre primitif, VII, 382. — Réponse à l'objection qu'il pourroit être d'une texture différente de celle du verre, 384. — Réponse à une autre objection sur la formation de ce minéral, 386. — C'est la matiere vitresse la plus simple, 390. — C'est le premier des verres primitifs. Sa formation, 392. — Etats différens dans lesquels il se présente, 395. — En quoi il differe du cristal, 396. — Expériences de M. de Gensanne sur la production des quartz qui accompagnent les sillons des métaux, 397. — Quartz des montagnes des Vosges, 399. — Quartz en gros blocs détachés, 402. — Différence entre le roc vif et le quartz, 403. — Lieux où on le trouve, VIII, 35 (note). — Les mines d'or gissent dans ses fentes, XI, 6, 8, 11, 58. — Stalactites cristallisées du quartz ou cristal de roche, XII, 334. — Ses différentes especes, XVI, 234.

Quartzilite. Espece de pierre, XVI, 234. — Celles composées, 246.

Quassia. Genre 12 des plantes magnoliers, *Hist. des Plantes*, XVIII, 374, 2 especes et leurs propriétés, 375.

Quatélé. Genre 20 des plantes dites *myrtes*. *Hist. des Plantes*, XVII, 77. 2 especes, 78.

Quatoztli (le) du Bresil, oiseau rangé par Bris-

son dans la classe des tangaras, XLVIII, 363. — Remarques particulieres sur cet oiseau, 364.

QUATRE-TACHES (le). 8e espece du genre des poissons, appelée pimelodes, *Hist. des Poissons*, XII, 45, 58.

QUAUCHICHIL (le). Ou petit oiseau à tête rouge, LXIV, 107.

QUEBITE (la). Genre 7 des plantes dites *aroïdes*, *Histoire des Plantes*, VII, 437. — Une espece connue, 438.

QUEREIVA (le). Oiseau de Cayenne, du genre des cotingas, XLIX, 301.

QUERIA. Genre 8 des plantes caryophyllées, *Histoire des Plantes*, XVIII, 118.

QUESTIONS. Il en est de deux especes, XVII, 41. — Question de fait, 44. — Question de la reproduction des êtres, 45.

QUEUE (hommes à). XX, 159, 161, 164. — Queue des moutons de Barbarie, XXIX, 245. — Les véritables singes sont ceux qui n'ont point de queue, XXXV, 5. — La queue est un caractere insuffisant pour indiquer les rapports naturels des animaux, 263. — Remarques de Mauduyt sur les longues queues de quelques oiseaux, XLIX, 221.

QUEUE-BLANCHE. 17e espece du genre des poissons, appelée chétodons, *Hist. des Poissons*, XI, 108, 141.

QUEUE-DE-CRABE. C'est le nom que tous les auteurs ont donné à la réunion des concamerations fossiles, *Histoire des Mollusques*, IV, 330.

QUEUE D'ÉCREVISSE pétrifiée. Ce que c'est, *Hist. des Mollusques*, IV, 330, (note), 331, (note).

QUEUE-DE-POURCEAU. *Voyez* FENOUIL DE PORC.

QUEUE-DE-SOURIS, myosurus. Genre 10 des plantes renonculacées, *Hist. des Plantes*, XVIII, 333.

QUEUE-DES-POISSONS. C'est principalement à elle

qu'ils doivent la faculté de se mouvoir dans tous les sens, *Hist. des Poissons*, I, 190.

QUEUE-D'OR (le), 35e espece du genre des poissons appelés spares, *Hist. des Poissons*, IX, 386 et X, 89.

QUEUE EN ÉVANTAIL. Espece d'oiseau gros-bec de Virginie, XLVII, 34.

QUEUE-JAUNE (le), 6e espece du genre des poissons dipterodons, *Hist. des Poissons*, X, 157 et 166. — On appelle du même nom une espece de poisson du genre des leiostomes, XI, 90 et 91.

QUEUE-RAYÉE (le), 18e espece du genre des poissons, appelés holocentres, *Hist. des Poissons*, X, 361, 406.

QUEUE-ROUGE (le), 34e espece du genre des poissons, appelés spares, *Histoire des Poissons*, IX, 385; X, 88.

QUEUE-VERTE (le), 97e espece du genre des poissons, appelés spares, *Hist. des Poissons*, IX, 414, X, 143.

QUIMOS. Espece de nain, XX, 305. *Voyez* NAINS, PYGMÉES.

QUINCHAMALI (le) du Chili, genre 2 de la famille des plantes dites chalefs; une espece connue, *Histoire des Plantes*, XI, 219.

QUINQUINA (les). Genre 44e des plantes dites rubiacées, *Hist. des Plantes*, XIV, 17. — Leurs usages en médecine, 19. — Leur histoire, 20. — Ce qu'en a dit Alibert, 21. — Le quinquina orangé et celui rouge, 22. Le quinquina jaune et celui blanc, 24 — 21 especes connues, 25.

QUINTE-FEUILLE. Genre 20 des plantes dites rosacées, *Hist. des Plantes*, XVII, 117.

QUIQUI (le). Animal du Chili, espece de belette, par Sonnini, XXXIII, 23.

QUISQUALE (le) de l'Inde. Genre 12 de la famille des arbustes thymelées, *Hist. des Plantes*, XI, 190. — Une espece connue, 191.

QUIVISIA. Genre 8 des plantes azedaracks, *Hist. des Plantes*, XVIII, 243.

QUOGELO (le), animal des Indes Orientales et d'Afrique, le même que le pangolin et le phatagin. Sa description, XXVII, 264 (note).

R.

RABAJI (le) 32e Espece du genre des poisons appellés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 366. — 32 especes, X, 9.

RACES D'HOMMES. Cinq, savoir, la caucasienne, le mongole, l'éthiopienne, l'américaine, et la malaise, suivant M. Blumenbach, XXI, 58, 59 et 60. — Croisement des races en général, XXII, 152. — Ce n'est que par les mâles qu'on peut ennoblir, et relever les races dans l'homme et dans les animaux, XLVII, 225. — Leur croisement est un excellent moyen pour l'amélioration des poissons, c'est-à-dire, qu'on féconde les œufs d'une race avec la laite d'une autre. *Hist. des Poissons*, II, 64. — Détails et explication sur le croisement, des races, 66. — Il arrive quelquefois que le croisement, au lieu de perfectionner les especes, les détériore, 67.

RACHITIS. Effets que produit cette maladie sur le fœtus; exemple à ce sujet, et squelette rachitique, XVIII, 194.

RACINES (les). Des plantes, *Hist. des Plantes*, I, 142. — Leurs variétés, 143. — Leurs couleurs et leur chevelu, 145. — Leur direction et leur marche, 146. — Elles font les fonctions d'organe excrétoire, 147. — Leurs autres fonctions, 148. — Correspondance des branches et des racines, 281. — Durée, direction, division et forme des racines, II, 123.

RACLES (les). *Cenchrus*. Genre 41 des graminées. *Histoire des Plantes*, VII, 226. — 9 especes connues, 227.

RACINE SALIVAIRE, OU PIRETHRE, *Hist. des Plantes*, XIII, 120 — *Voyez* PYRETHRE.

RADICULE (la). Ses effets dans la germination. *Hist. des Plantes*, I, 138. Sa direction, 159. — C'est la racine dans la graine, II, 117. Sa situation et sa forme, 118.

RADIOLITES (les) Genre 109, des mollusques dits acéphales. *Hist. des Molluques*, VI, 183. — Leur description, 184.

RADJABAU (le). 29e Espece du genre des poissons appellés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 365 et XI, 7.

RAGE. Ses symptômes, observés par Russel, sur un chien mordu par le serpent à sonnette du Bengale, *Hist. des Reptiles*, V, 80. — Remede indien, appelé *tanjore pill*, contre la morsure des animaux enragés; sa composition, 87. — Maniere de l'employer, 88. — L'huile que répand l'insecte, appelé méloës, très-vantée contre la rage. *Histoire des Insectes*, X, 379.

RAIE-D'ARGENT (la). 19e Espece du genre des poissons appelées pimelodes, *Hist. des Poissons*, XII, 47, 67,

RAIES (les). 4e ordre des poissons abdominaux ou qui ont des nageoires placées sous l'abdomen; genre 2, les raies. Elles ont cinq ouvertures branchiales de chaque côté du devant du corps, la bouche située dans la partie inférieure de la tête, le corps très-aplati. 1er sous-genre. Les dents aiguës; des aiguillons sur le corps ou sur la queue. *Histoire des Poissons*, III, 69. — 8 especes, 70. — La raie batis, premiere espece par Lacepède, *ibid.* Sa nomenclature, 78. — Ses ressemblances et ses différences avec les lamproies, 79. — Séjour des raies et leur changement d'habitation, 83. — Epithete de *pélagiennes* qui leur a été donné par plusieurs naturalistes, *ibid.* — Leurs habitudes, 85. — Description de la *batis*, 87. — Sa tête, 89. — Son odorat, 90. — Ses oreilles et l'ouie, ses yeux et sa vue, 92. — Ses évens. 93. — Siege de

la respiration dans cette raie, 95. — Ses branchies, 96. — Ses nageoires, 98. — Sa queue, 102. — A quoi elle sert, 103. — Sa peau, 104. — Sa couleur et ses muscles, 105. — Son museau, le siege d'un sentiment délicat, 106. — Son toucher et son goût, l'ouie et l'odorat, 107. — Son instinct, 109. Les différentes parties de son corps, 110. — Son eau salée, 114. — Ses œufs, 116. — Fumée de ces œufs. remede contre les fievres intermittentes, 117 (note). Son accouplement, 118. — Sa fécondation 119. — Accidens à ce sujet, 121. — Son accroissement, 122. — Sa chair excellente à manger, 123. — Lieux où on la pêche, 124. — Ses dents, 125 (note). — Son écoulement périodique, et note de Sonnini, *ibid*.

La raie à bec pointu, la raie oxyrinque, 2e espece, une rangée d'aiguillons sur le corps et sur la queue, 70. Sa nomenclature, 127. — En quoi elle differe de la raie *batis* et ses rapports avec elle, 128. — Sa description, 129. — Lieux où on la pêche, 130. — Bonté de sa chair, 131. — La raie miralet, 3e espece, 70. — Sa nomenclature, 132. — Sa description, 133. La raie chardon, 4e espece, 70. — Sa nomenclature, 136. — Ses œufs et ses variétés, 138. — La raie ronce, 5e espece 70, 139. — Ses piquans, 140. — Sa description, 141. — Charlatanisme au sujet de ces especes de raies, 142. — La raie chagrinée, 6e espece, 70. — Sa description. 143. — La raie museau pointu et la raie coucou, 7e et 8e especes 71. Leur description, 144.

Second sousgenre, les dents aiguës, point d'aiguillons sur le corps ni sur la queue; la raie torpille, 9e espece, 71. Sa nomenclature, 146. — Sa description, 148. — Ses especes, 150 (note). — Ses habitudes, son poids, 151. — Faculté et puissance particuliere qu'elle a reçues de la nature, celle de lancer, pour ainsi dire, la foudre, 152. — Quel est l'organe de la torpille, dans lequel réside cette faculté électrique, 153. — Description de cet organe, 154. — Il est double, et les deux organes réunis renferment près de 2400 tubes, 157. — Effets de ces instrumens fulminans, et comment la torpille jouit de son pouvoir électrique, 158. — Auteurs anciens qui

en ont parlé, *ibid.* — Expériences de Redi à ce sujet, 159. — Explication des phénomenes qui en sont la suite, 163. — Expériences de Réaumur, 167. — Expériences de M. Walsh sur l'indentité de la vertu de la torpille et de l'action du fluide électrique, 168. — Autres expériences sur le même sujet, *ibid.* (note). — Ressemblances des effets qui en sont résultés avec l'électricité des nuages ou de la bouteille de Leyde, 175. — Différence cependant très-remarquable de la puissance de la torpille, 176. — Expériences sur le même sujet de Spallanzani, 178 (note). — Celles de Guisan en 1792, 180. — Théorie de Wassali-Eandi, 181. — Lieux où on rencontre la torpille, 179 et suiv. — Particularités sur celle qui vit dans les eaux de la Méditerranée, 184 (note). — Propriétés de sa chair, *ibid.* — Usage que font les Abyssins de la torpille pour la guérison de la fievre, 185 (note).

3e Sous-genre, les dents obtuses, des aiguillons sur le corps ou sur la queue; la raie aigle, 10e espece, 71. — Sa nomenclature, 186. — Pourquoi sur plusieurs rivages on lui a donné l'épithete de *glorieuse*, 188, (note). — Ce qu'en ont dit les anciens, 187. — Ses rapports avec l'oiseau aigle, 189. — Sa description, 190. — Diverses dénominations qu'elle a reçues, 191. — Détails sur sa queue, 192. — Terribles effets du dard qu'elle renferme, 194. — Comment il agit sur l'homme et sur les animaux, 195. — Il n'a rien de venimeux, 196. — Il sert à la raie aigle pour attaquer et pour se défendre, 197. — Sa couleur, sa chair, 198. — Raie de Commerson, en quoi elle differe de la raie aigle, 199. — La raie narinari du Brésil, 11e. espece, 71. Sa nomenclature, 201. — Ses ressemblances et ses disparités avec la raie aigle, 202. — La raie pastenaque, 12e espece, 72. — Sa nomenclature, 204. — Traits principaux par lesquels elle differe de la raie aigle, 205. — Crainte qu'ont les pêcheurs, de son aiguillon, 206 (note). Sa propriété, 207 (note). Mers où cette raie est répandue, *ibid.* — Son piquant dentelé, 208. — Opinion de Lacepède sur l'indentité de l'espece d'un animal avec celle d'un autre, 209. —

Opinion contraire de Sonnini, 210 (note). — La raie altavele, 13e espece. — Sa nomenclature, 212. — Ce qu'en dit Columna et sa description, 213. La raie ouarnak, 14e espece, 215. — La raie arnak, 15e espece, Fors-Koel l'a décrite, 216. — La raie scherit, 16e espece, 218. — La raie mule, 17e espece, 219. Pêche des raies, 220. Comment on fait cette pêche en grand, 221, 223. — Comment on pêche les raies avec le filet appelé *folle*, 222. — Tems le plus propre à cette pêche, 223 — Celle qui se fait plus avant dans la mer, et sur les grands fonds 226. — Saison la plus favorable pour cette pêche, *ibid.* — Opération de jeter la tessure à la mer et celle de la retirer, 227. — Pêche avec les *chalus*, 229. — Comment on conserve les raies après la pêche, *ibid.*

La raie lymme, 18e espece, 231. — Sa description, 232. — La raie sans piquant, 233. — Mers qu'habite la raie lymme, 234. — Ce qu'en dit le Blond, 235. — La raie sephen, 19e espece; sa description, 236. — Ses caracteres distinctifs, 238. — La peau galuchat, celle de requin, sont les dépouilles des raies sephens, 239. — Observations à ce sujet d'un critique, 242 (note). — Mers ou l'on rencontre ces raies, 241. — La raie bouclée, 20e espece; sa nomenclature, 244. — Sa description, 246. — Ses parties intérieures, 248. — Sa description par Artedi, 249 (note). — Comment on la pêche et on la conserve, 250, 253. — Mers où elle est commune, 255 (note). — Le jabebirette du Brésil n'est pas la même espece, *ibid.* (note). — La raie thouin, 21e espece, 257. — Pourquoi ainsi nommée et sa description, 258. — La raie bohkat, 22e espece, sa nommenclature, 263. — Sa description, 264. — La raie cuvier, 23e espece, pourquoi ainsi nommée, 266. — Son caractere distinctif, *ibid.* — Sa descriptiou, 267. — Particularité de sa nageoire dorsale, 268. — En quoi cette raie differe de la raie ronce, 269. — La raie rhinobate, 24e espece; sa nomenclature, 270. — Ce qu'en ont dit Aristote et Pline, *ibid.* (note.) — Sa description, 272. — Ses différences d'avec la thouin et ses carac-

teres distinctifs, 274. — La raie halavi, 276. — Sa description par Forskoel, 277, (note). — La raie tuberculée, 25e espece. Sa description, 279. — Autres raies avec lesquelles elle a des rapports, 280. — La raie églantier, 26e espece.; sa nomenclature, 282. — Sa description par Bosc, 283. — La raie fabronienne, 27e espece, 285. — Pourquoi elle est ainsi nommée; sa description, 286. — Appendices du devant de sa tête, 287. — On l'appelle aussi raie vache, 289. — La raie banksienne, 28e espece, pourquoi elle est ainsi nommée, 290. — Sa description, 291. — Pourquoi on l'a aussi appelée diable de mer, 292. — La raie negre, 29e espece, 295. — La raie mosaïque et la raie ondulée, 30 et 31e especes, 297. — La raie apteronote, 32e espece; remarques sur cette espece, 298. — La raie frangée, 33e espece, 299. — Ses rapports avec d'autres raies, 300. — Ce qu'en dit Bartram, 301, (note). — La raie mobular, 34e espece, décrite par Duhamel, 302. — En quoi elle differe des autres raies, 303. — Sa description, 304. — Elle habite l'Océan, 306. — La raie schonkie, 35e espece; sa nomenclature, 307. — La raie machuèle, 36e espece, — Sa nomenclature, 309. — Sa description, 310. — La raie chinoise, 37e espece, 311. — Sa description, 312. — La raie gronovienne, 38e espece; sa description, 314. — La raie manatia, 39e espece; sa description, 316. — Sa différence d'avec la raie mobular, 318. — Raies désignées par Barrere, 320, (note). — Détails sur les raies-diables, 321, (note). — Ce qu'en disent Barrere, Sparman et le Vaillant, 322, etc. (note). Détails de Sonnini, sur cette espece de raie, 324. — Rapport qu'ont entr'eux les squales et les raies, 332. — Supplément au tableau du genre des raies, 1er sous-genre, 9e espece, la raie blanche, 10e espece, la raie bordée, XIII, 270, 272. — 3e sous-genre, la raie aiguille, 20e espece, 271, 274. — La raie giorna, 25e espece, 271, 275.

RAIFORT, *raphanus*. Genre 1, des plantes cruciferes, *Hist. des Plantes*, XVIII, 23. 5 especes et leurs propriétés, 24.

RAINETTES (les) *hyla*. Genre 1 des reptiles batraciens. Leur comparaison avec les grenouilles. *Hist. des Reptiles*, VIII, 18. — Leurs habitudes, 19. — Pelottes visqueuses qu'elles ont au bout des doigts, 21. — Leur croassement, 22. — La rainette verte ou commune; Ses dimensions et sa description, 23. — Ses cinq variétés, 25. — La rainette franc-rayée, 27. — Ses habitudes, 28. — La rainette bi-rayée, 30. — La rainette femorale, 32. — La rainette squirelle, 34. — La rainette bigarrée. 36. — La rainette mélangée, 38. — La rainette bicolore, 40. — La rainette bleue de la nouvelle Hollande, 43. — Sa description, 44. — La rainette à bandeau, 45. — La rainette leucophylle, 46. — La rainette à tapirer, 48. — Pourquoi ainsi nommée, 49. — La rainette brune, 51. — La rainette rouge, 53. — Celle à quatre raies, deux variétés, 55. — La rainette orangée, 57. — Ses variétés, 58. — La rainette hypocondriale, 60. — La rainette lactée, 62 Celle beuglante, 64. — Sa description, 65. — La rainette oculaire, 68. — La rainette à verrues, 70. — La rainette marbrée, 71. — Celle recticulaire, 74. — La rainette fluteuse, 1re variété, 76. — La rainette patte-d'oie, 79. — La rainette ponctuée, 81. — Celle blochienne, 83. — Celle à taches noires, 85. — Celle de Surinam, 86. — Tableau méthodique des rainettes, VIII, 426.

RAIPONCE (la campanule), *Hist. des Plantes*, XIV, 190.

RAISINIERS (les), *coccoloba*, genre 1 de la famille des oseilles; celui à grappe, *Hist. des Plantes*, XI, 76. — Autres especes, 77. — 16 especes connues, 78.

RAISINS rongés par les chenilles, *Hist. des Insectes*, I, 162, 202, 385.

RAJANIA (les). Genre 21e de la famille des asperges, *Hist. des Plantes*, VIII, 149, 8 especes connues, 150.

RALES (les), oiseaux de rivage, LIX, 95. — Le râle de terre ou de genêt, vulgairement roi des écailles. 1re espece, 97. — D'où lui vient son dernier nom, 100,

— Sa fécondité, 101. — Ses ruses pour éviter la chasse du chien, et note contenant la description de cette chasse, 103. — Ses voyages lui sont funestes, 105. — Motifs de ses voyages, 107. — Détails sur la plupart des noms qui lui ont été donnés, 108. — Ses variétés, par Sonnini. Celui de la Jamaïque, 1re espece 111. — Le râle de terre de la Chine, 112. — Le râle d'eau, 2e espece, 113. — Note sur la maniere de le chasser, 115. — Sa grosseur, lieux qu'il habite et ses émigrations, 116. — La marouette, 3e espece, 118. — Le rallo-marouet, par Sonnini, 123. — Oiseaux étrangers de l'ancien continent qui ont rapport au râle, le tiklin ou râle des Philippines, 1re espece, 125. — Ses variétés, par Sonnini, 127. — Le tiklin brun, 2e espece, 129. — Le tiklin rayé, 130. — Le tiklin à collier, 132. — Adition à l'article des oiseaux étrangers qui ont rapport au râle, celui de la Daourie, par Sonnini, 133. — Le râle de Possega, 135. — Le râle à gorge et poitrine rougeâtres, 137. — Le râle rayé à bec noir et pieds rouges, 138. — Le râle à cou bleu, 140. — Le râle noir, 141. — Le râle rougeâtre à tête noire, 142. — Le râle noir pointillé de blanc, 144. — Le râle noir à paupieres et iris rouges, 145. — Le râle rougeâtre à becs et pieds cendrés, 147. — Le râle cendré à queue noire, 148. — Le râle brun rayé de noir, 149. — Le râle de la nouvelle Zélande, 150. — (Tous ces râles depuis celui de la page 133, sont décrit par Sonnini). — Oiseaux étrangers du nouveau continent qui ont rapport au râle. Celui à long bec, 1re espece, 152. — Le kiolo, 2e espece, 154. — Le râle tacheté de Cayenne, 3e espece, 157. — Le râle de Virginie, 4e espece, 158. — Le râle bidi-bidi, 5e espece, 160. — Le petit râle de Cayenne, 6e espece, 162. — Sa variété, par Sonnini, 165. — Le râle bruyant, par le même, 166. — Le caurale ou petit paon des roses, 168.

Ramak (le), 32e espece du genre des poissons, appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX, 384 et X, 85.

Rameaux (les) des arbres, leur organisation et leur développement. *Histoire des Plantes*, I, 276. — *Voy.* Branches.

RAMEURS (les), *ploteres*, insectes formant la 40e famille et de l'ordre des hémipteres, *Histoire des Insectes*, XII, 263. — Les hydrometres, 267. — Les velies, 269. — Les gerris, 271.

RAMIER (le) et le Ramiret, especes de Pigeon. *Voyez* PIGEON.

RAMPHE, insecte du genre des fracticornes: ex. *Ramphus flavicornis. Hist. des Insectes*, III, 201. — Genre 84e d'insectes, XI, 93. — Celui flavicorne, 94.

RANATRE, insecte: ex. *Ranetra linearis. Hist. des Insectes*, III, 252. — Espece de punaise d'eau, XII, 277. — Genre 280e, sa description, 280 — Habitudes des ranatres, 281. — Celui linéaire, 282.

RANCANCA (le), espece d'aigle de la Guyanne, XXXVIII, 66.

RANDIA. *Voyez* GRATGATS.

RANINE, insecte du genre des oxyrhinques: ex. *Albunea dorsipes. Hist. des Insectes*, III, 28. — Genre 18e des crabes, VI, 131. — Sa description 132. — Ranine dentée, celle d'Orsipède, 133.

RAPANEA. Genre 11e des plantes dites vinettiers. *Hist. des Plantes*, XVII, 395.

RAPATÉE (la) des marais. *Hist. des Plantes*, VIII, 175. — Une espece connue, 176.

RAPETTE, ou PORTE-FEUILLE, *asperugo*. Genre 24e des plantes dites bouraches. *Hist. des Plantes*, XVI, 104. — 2 especes et leurs vertus, 105.

RAPHIDIE, insecte du genre des megalopteres: ex. *Raphidia ophiopsis. Hist. des Insectes*, III. 291. — Genre 318 des insectes de la famille des mégalopteres, XIII, 45.

RAPHIS (le) commun, genre 52 des graminées. *Histoire des Plantes*, VII, 211.

RAPILLO, espece de lave ou pierre, XVI, 332.

RAPONCULES (les). Genre 15 des plantes dites campanulacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 225. — 10 Especes de France, 227. — 19 especes connues, 229.

RARA (le). Oiseau du Chili, décrit par Sonnini, XLIX, 233. — Ses habitudes, 234.

RASOIR BLEU (le). Nom donné à un poisson de la classe des coryphenes. *Hist. des Poissons*, VIII, 236 — Sa description, *ibid.* — Le rasoir à cinq taches, 1re espece de la classe des hémipteronotes. Sa synonymie, 256. — Sa description, 258. — Ses couleurs, 259.

RASON (le) ou le CORYPHENE-RASOIR, poisson, 9e espece de la classe des coryphenes. *Hist. des Poissons*, VIII, 241. — Sa description, 242.

RASTELLITES (les). Ce que les Oryctographes ont indiqué par ce nom. *Hist. des Mollusques*, VI, 223.

RAT (le). On a confondu sous ce nom générique plusieurs animaux. Le rat commun, XXV, 187. — Ses habitudes, 188. — Ses variétés, 190. — Lieux qu'il habite, *ibid.* et 193. — Sa multiplication, 191. — Rat de l'Inde, 192. — Description du rat par Daubenton, et sa disposition à la pierre, 193 (note). — Rat particulier des déserts de l'Arabie, 195. — Le rat perchal, 197. — Il est très-commun dans l'Inde, 198. — Rat des bois et rat d'eau, 203, 207. — Description et habitndes de ce dernier, 214. — Lieux où il se trouve, 216. — Sa description par Daubenton, 217. — Le scherman ou rat d'eau de Strasbourg, 219. — Le rat-taupe, 299. — Traits principaux qui le caractérisent, 300.

RAT (le). Poisson osseux du genre des uranoscopes. *Voyez* ce mot.

RATON (le). On l'appelle aussi Coati, XXVI, 129. — Sa description, 130. — Lieux qu'il habite, 131. — Ses habitudes, 133. — Détails sur un raton privé, 135 — Le raton crabier, animal envoyé de Cayenne. Sa description, XXVIII, 86, 87.

RAUVOLSIA. Genre 21 des plantes dites apocins. *Hist. des Plantes*, XVI, 189. — Trois especes et leurs propriétés, *ibid.*

RAVENAL (le) de Madagascar, genre 3 de la fa-

mille des bananiers, *Hist. des Plantes*, IX, 152. — Une espece connue, 153.

Ravensara (le). *Agataphyllum*, genre 2 de la famille des lauriers. Arbre de Madagascar, *Histoire des Plantes*, XI, 147. — Une espece connue, 148.

Ravet (le). Espece de blatte, insecte de l'Amérique Septentrionale, IV, 124 (note).

Ravisseuses, *raptoritæ*. Insectes. *Hist. des Insectes*, III, 273.

Rayé des Indes (le). Animal qui paroît devoir être rangé parmi les martes ou belettes, décrit par par Sonnini, XXXIII, 11.

Rayons. Nom qu'on a donné aux petits cylindres des nageoires des poissons, *Hist. des Poissons*, I, 75. — Rayons osseux, leur description, 76. — Ceux cartilagineux, 77. — Ce que c'est et leur considération suivant leur nature, leur figure, leurs dimensions, II, 107 et 108.

Rayons médullaires. Ce que c'est et leur développement *Hist. des Plantes*, I, 184 et 398.

Rayonnante (la). En goutiere, de Saussure, espece de pierre, XVI, 300.

Réalgar (le). Ce que c'est, lieux où il se trouve et ses différences avec l'orpiment, XII, 293.

Reaumuria. Genre 1 des plantes dites ficoïdes, *Hist. des Plantes*, XVI, 386.

Récapitulation. Récapitulation de la génesie ou filiation des matieres minérales, XIV, 273. — Récapitulation, la cause de la nutrition, ce qu'elle produit, la matiere organique et productive, les animaux spermatiques, le mélange des deux semences du mâle et de la femelle, XVIII, 223. — Récapitulation sur tout ce qui a été dit de relatif à la génération, *ibid.*

Receptacle (le). C'est ainsi qu'on appelle l'extrémité supérieure du pedoncule, d'ou naissent toutes les parties de la fleur. *Hist. des Plantes*, II, 42, 154.

Reclameur (le), espece de merle de l'Afrique, décrit par Sonnini, XLVI, 192.

RECTICORNES (les). Insectes particuliers. *Hist. des Insectes*, III, 195 — 1re division des insectes charansonites, XI, 78.

RED-COD ou ROCK-COD, morue rouge et morue de roche. Sa description, par M. Noel. *Hist. des Poissons*, VI, 309.

REDUVE Insecte particulier : ex. *reduvivus personatus*. *Histoire des Insectes*, III, 49. — Insecte de la famille des cimicides, XII, 238. — Genre 274, sa description ; 257. — 8 especes, 258.

REEM (le). Mot hébreux, qui dans les livres sacrés des Juifs, désigne le rhinoceros, XXVIII, 333.

RÉFLEXION (la). Morale, celle relative à la pensée n'appartient pas aux animaux, XXI, 318.

RÉFLEXION PHYSIQUE. C'est le plus puissant moyen que la nature emploie pour produire les couleurs, VI, 10. — Note relative à l'opinion de Newton à ce sujet, *ibid.* — La réflexion est un des modes d'être de la lumiere, ce qui la cause. *Hist. des Mollusques*, III, 270.

RÉFRACTION (la). L'explication qu'en donne Descartes est vicieuse, V, 339. — La réfraction est le premier moyen de produire les couleurs, VI, 6. — Celle des pierres précieuses, XIV, 1 et suiv. — Celle du diamant, 26. — La réfraction est une des modes d'être de la lumiere. *Histoire des Mollusques*, III, 271.

REFROIDISSEMENT DE LA TERRE. Effets qui en sont résultés. *Voyez* TERRE.

REGALECS (les). Genre 30 de la classe des poissons osseux, 1re et 2e espece. *Histoire des Poissons*, VI, 30. — Le regalec glesne. Sa description, 31. — Le regalec lancéolé, 35.

RÉGÉNÉRATION (la). Elle s'opere par le superflu des parties organiques vivantes, XVII, 403.

RÉGIME, *Spadix*. Nom donné à la ramification qui porte les fleurs du palmier. *Hist. des Plantes*, VIII, 8.

RÉGIME DE VIE. Il influe beaucoup sur la couleur et la maniere d'être des peuples, XX, 239.

Reglisse, *Glycyrrhiza*. Genre 63 des plantes dites legumineuses. *Hist des Plantes*, XVII, 340. — 4 especes et leurs propriétés, 341.

Regne, en histoire naturelle. Imperfection de la division des trois regnes. *Hist. des Plantes*, I, 9. — Divisions des naturalistes modernes, 12.

Regne organique (le). Ce que c'est. *Histoire des Plantes*, I, 13.

Régules, 1.º d'antimoine d'où il se tire, XII, 96. — En quoi il differe des métaux, 100. — Comment il ressemble au bismuth, 113. — 2.º De cobalt; ce que c'est, 221. — Ce qui annonce sa mine, 233. — 3.º Du nickel, 252. — 4.º de manganese, 265. — 5.º D'arsenic, comment on le réduit en régule, 296.

Reidor (le). 19e espece du genre des poissons appelées salmones. *Hist. des Poissons*, XII, 115, 194.

Reine Marguerite (la), ou l'Astere de la Chine. Genre 98 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 312. — Ce qu'en dit M. Thouin, 214.

Reine des prés (la), *Spiræa ulmaria*. Genre 28 des plantes rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 133.

Rejets. Espece de pieges dont on se sert pour la chasse aux bécasses, LVII, 366.

Relhanies (les). Genre 147 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 102. — 19 especes connues, 103.

Religion. Origine et progrès de la religion des Brames, XXIV, 283.

Remiz (le). Espece de mésange, LII, 261. — Singularité de la construction de son nid, 264. — Lieux où elle se trouve, 268. — Son ramage, 270. — Son plumage, 271.

Rémirée maritime (la). Genre 80 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 378. — Une espece connue, 379.

Remora (le), ou l'Echineis. Nom d'un petit poisson auquel on a attribué faussement le pouvoir

d'arrêter un vaisseau dans sa course. *Histoire des Mollusques* II, 370, 372. — Il est faux que ce poisson n'ait pas d'écailles. *Histoire des Poissons*, II, 200. — Histoire de l'Echeneis, 1re espece du remora. Sa synonymie, VIII, 167. — Phénomene relatif à l'espece humaine qu'il présente, *ibid.* — Ce que dit Pline sur son pouvoir prétendu d'arreter les navires, 170. — Véritables formes du remora, 174. — Ses habitudes, 179. — Son adhésion au squale, 180. — Dans quel cas il nage sur le dos, 182. — Comment il s'accroche à la carene d'un vaisseau, et ce qui s'ensuit, 184. — Le remora naucrate, 2e espece des poissons, appelés écheneis, 187. — Sa description, 189. — Ses habitudes, et surtout l'utilité qu'on tire de la facilité dont jouit ce poisson de se cramponner, et de l'emploi qu'on en fait pour la pêche des tortues marines, 190. — Le remora rayé, 3e espece d'écheneis, 194.

Remous. On appelle ainsi deux mouvemens contraires qui ont lieu dans les eaux des fleuves : leur explication, II, 69.

Renard (le). 2e espece du genre des poissons, appelés synodes. *Hist. des Poissons*, XII, 314, 317.

Renard. (le). Renfermé différentes fois avec des chiennes, il n'a donné aucun produit, XXIII, 229. — Il est fameux par ses ruses, et mérite en partie sa réputation, XXIV, 313. — Son adresse pour se procurer sa nourriture, 315. — Maniere de le chasser, 316. — Maniere de le détruire avec les pieges, 318. — En quoi il differe du chien, 319. — Portée de la femelle, 320. — Ses sens et sa voix, 321. — Ses habitudes, 322 — Tentatives faites pour l'apprivoiser, 323. — Ses variétés, 324. — Lieux où il se trouve, 325. — Fourrures qu'il fournit, 327. — Renards de différens pays, 328. — Celui des îles Malouines, 330. — Sa description, 333. — Habileté du renard à se rendre propre le domicile du blaireau 335. *Voyez* Blaireau.

Renard marin (le). 22e espece des squales ; sa nomenclature. *Hist. des Poissons*, IV, 89. — Sa des-

cription, 90. — Nageoire qui fait son caractere distinctif, 91. — Notice à ce sujet, 92. — Ses dimensions, 94.

RENÉ (le). 27e espece du genre des poissons, appelés salmones. *Histoire des Poissons*, XII, 117. 202.

RENNE (le). Son histoire est presque la même que celle de l'élan, XXX, 93. — Sa synonymie, 94. — Auteurs qui en ont parlé 95. — Ce qu'en dit Gaston-Phœbus, 98. — Il existoit autrefois dans les forêts des Gaules et de la Germanie, 102. — Régions qu'il habite, 104. — Sa comparaison avec le cerf, 112, 119. — On peut l'apprivoiser, 114. — Avantages qu'en tirent les Lapons, 115. — Rennes sauvages et rennes domestiques en Laponie, 118. — Maniere de les discipliner, 121. — La castration n'empêche pas le bois de renne de se renouveller, 123. — Effets de sa nourriture, 124. — Bruit que font les cornes de ses pieds, 126, 130, 160, 189. — Ses ennemis, 127. — Rennes du Groënland, 132. — Le renne est ruminant, 133. — Poche qu'il a sous la gorge, 140, 177. — Chasse des rennes sauvages par les Lapons, 134. — Addition par M. Allamand, 161. — Description qu'il donne du renne, 167. — Observations de M. Camper sur le renne, 170. — Autres observations sur le renne par M. Mellin, 180. — Faons des rennes, 184. — Rennes femelles, 185. — Leur lait, 188. — Addition à l'article du renne, par M. le chevalier de Buffon, 192. — Détails sur quelques-unes de ses habitudes par Sonnini, 197, (note).

RENONCULACÉES (les). Leur description. *Hist des Plantes*, XVIII, 317. —§. I. Capsules monospermes, non ouvertes. Genre 1er, Clematite, 318. — 2e Astragene 321. — 3e. Thalictron ou Pigaon, 322. — 4e. Hydractis et anémone, 323. — 5e. Hamadryas et adonide, 328. — Renoncules, 330. — 5 especes, 331. — Leurs propriétés, 332. — Ficaria 9e et 10e queue de souris, myosurus, 333. — § II. Capsules polyspermes, s'ouvrant intérieurement. — Trolle, genre 11e. 334. — Ellebore, genre 12e, 335. — 5 especes 336. —

Ses propriétés, 337. — Isopyre 13e, 338. — 2 especes, 339. — Nigelle 14e, *ibid.* — Garidelle 15e et Delphinium 16e ou Dauphin, 341. — Aconit 17e, 344. — Ancolie, *aquilegia* 18e, 347. — Populago 19e ou Souci des marais, *caltha*, 349. — Pivoine, *pæonia*, 20e, 350. — Panthorria 21e, 352. — Cimicaire 22e, 353. — §. III. Ovaires uniques. 23e genre. Chrystophoriane, actœa, 354. — Podophyllon 24e, 355. — Nelumbo 25e, 356.

Renoncules (les). Famille 101 des plantes. *Hist. des Pl.*, VI, 52, — §. I. Noix contenant chacune une graine, (baies dans l'hydrastis) 53. Leur nomenclature, *ibid.* — §. II. Capsules à plusieurs graines et s'ouvrant par leur face postérieure. Pétales irréguliers. Calice ordinairement coloré, 56. Leur nomenclature, *ib.* — §. III. Plusieurs capsules à plusieurs graines, s'ouvrant par la face intérieure.. Pétales réguliers 59. Leur nomenclature, *ibid.* — §. IV. Un ovaire. Baie à une loge. Plusieurs graines attachées à un placenta latéral, 60. Leur nomenclature, *ibid.* — Genre voisin de la famille des renoncules, *nelumbium*, 61.

Renouées (les) ou Persicaires, *polygopnum*, genre 3 de la famille des plantes oseilles. *Hist. des Plantes*, XI, 81. — Especes remarquables, 83. — Celle d'Orient ou le grand persicaire des jardins et la renouée de la Chine, 86. — La renouée multiflore, 16 especes de France, 87. — 55 especes connues, 92. *Voyez* Oseilles.

Renouelle (la) tourmenteuse. Genre 4 de la famille des plant s oseilles. *Histoire des Plantes*, XI, 99. — Une espece connue, 100.

Réponse (Projet d'une) pour être prononcée à l'Académie française, XXI, 419. — Réponse de Buffon à M. Watelet le jour de sa réception à l'Académie française, 427. — Réponse à M. de la Condamine, 431. — Réponse à M. de Chastelux, 435. — Réponse du même à M. de Duras, 447.

Reproduction. Différences dans la reproduction des animaux, des végétaux et des minéraux, VII, 361. — De la reproduction en général des êtres orga-

nisés, et moyens que la nature emploie, XVII, 27, 45. — Comment on peut concevoir que se fait la reproduction, 40. — Question relative, 45. — Rejet de quelques hypotheses à ce sujet, 46. — Supposition des moules de la nature, 48. — Conséquences qu'on en peut tirer, 52. — Maniere de bien entendre la reproduction des polypes d'eau douce, des vers, etc., 74. — Analogie entre la nutrition et la reproduction, 91. — La reproduction des êtres se fait par la réunion des molecules organiques, XVIII, 106. *Voyez* GÉNÉRATION

REPTILES. Leur état dans le nouveau monde, XXV, 68. — Pourquoi on en trouve de si grands, 69. — Leur histoire générale et particuliere, par M. Daudin. Introduction, I, 5. — Horreur naturelle pour les reptiles, 10. — Fait à l'égard du crapaud, 11. — Difficulté par rapport au nom sous lequel on doit désigner les reptiles, 12. — Erreur à ce sujet de Linnæus et sa cause, 15, 16. — Division des reptiles, par Laurenti, 17. — 1er ordre les cheloniens ou tortues. 2e ordre les sauriens. 3e ordre les ophidiens ou serpens, 19. — 4e ordre les batraciens, 20. — Rapport des reptiles avec l'homme et les animaux, 21. — Différences dans la forme du corps des reptiles, 22. — Leur squelette, 24. — Leur crâne, 26. — Celui des sauriens, 27. — Celui des tortues, 29. — Face des reptiles, 32. — Leurs vertebres et leurs côtes, 44. — Os de la tête dans les reptiles, 56. — Os des pieds postérieurs, 58. — Le nombre des doigts varie chez eux, 59. — Différences entre les especes par rapport à l'étendue de leur taille, 61. — Leurs tégumens, 64. — Leur tissu muqueux et ses teintes variées, 71. — Leur tissu papillaire, 75. — Leur graisse, 78. — Leurs glandes cutanées et sous-cutanées, 79, 121. — Ecailles qui les reçouvrent, 80. — Espece de reptiles qui ont des tubercules singuliers, comme des cornes, au-dessus de leur tête, 85. Détails sur l'espece de sonnette qui termine la queue des *crotales* ou serpens à sonnettes, 87. — Cerveau des reptiles, 94. — Leur vue et leurs yeux, 97. — Sens de l'ouie, 100 — Sens du toucher et du goût, et leur langue, 102. — Leur odorat et organisa-

tion de leurs narines, 105. — Leurs organes digestifs, 106. — Leur boisson, 115. — Leurs organes sécrétoires, 119. — Odeur qui résulte de leurs glandes sous-cutanées, 121. — Leur venin, 123. — Expériences à ce sujet, 126. — Expériences de Laurenti sur divers reptiles de l'Europe, et ses conclusions, 146. — Respiration des reptiles, 151. — Opinion du docteur Townson, 153. — Les reptiles peuvent vivre long-tems sans respirer, 177. — Expériences à ce sujet, 178. — Leur voix, 181. — Leur sang, 184. — Leur cœur, 185. — La chaleur leur est absolument nécessaire, 199. — Leurs amours, 206. — Leur accouplement, 208. — Comment il a lieu, 209. — Faits qui prouvent que des reptiles, évidemment ovipares, ont quelquefois produit leurs petits vivans, à l'instar de la vipere, 214. — Nutrition du germe et des petits, 228. — Oeufs des reptiles, 231. — Leur développement, 234. — Expériences sur des œufs de grenouilles, 237. — Développement du letard, 239. — Fausseté de l'opinion que les reptiles femelles ne prennent jamais soin de leurs œufs, après qu'ils les ont pondus, et qu'ils ne connoissent pas leurs petits, 250. — Leurs mouvemens progressifs. — La station, 256. — Le marcher, 259. — La maniere de grimper, 260. — Le saut, 261. — Le ramper, 263. — La natation, 265. — Le vol des reptiles, 269. — Les dragons seuls ont cette faculté, *ibid.* — Preuves de la force vitale très-tenace des reptiles, 270. — Leur irritabilité, 274. — Reproduction de leurs membres coupés, 273. — Il est possible d'apprivoiser les reptiles, 274. — Méthodes d'Erpetologie, celle de Klein, 299. — Celle de Laurenti, 301. — Celle de Scopoli, 315. — Celle de Melin, 318. — Celle de Lacepede 325. — Celle de Brogniart, 330. — Celle de Latreille, 339.

Des reptiles *cheloniens* ou tortues, 1er ordre. *Hist. des Reptiles*, II, 5. *Voyez* TORTUES. Des reptiles sauriens, 2e ordre, 516. — Ils sont très-nombreux en especes, et leur conformation extérieure, ainsi que leurs habitudes, sont très-diversifiées, 319. — Observations de Latreille sur les sauriens, 322. — *Voyez* ce mot. —

Leurs habitudes, 323 — Genre 1, le crocodille, 327. — *Voyez* ce mot — Causes qui ont pu jusqu'à ce jour retarder l'avancement relatif à l'histoire naturelle des reptiles, *Hist. des Reptiles*, III, 92. — Reptiles bipedes, IV, 322. — Leurs écailles sont de trois sortes, 360. — Ordre 3, Les ophidiens, V, 9. — *Voyez* ce mot. — Moyens de conserver dans les liqueurs les couleurs des reptiles, 15. — Recette à ce sujet, 16. — Moyen de conserver les reptiles hors des liqueurs, 17. — Indication des couleurs pour la distribution des especes, 18. — Les plaques et doubles plaques sur la peau, servent à l'établissement des genres, 20. — Maniere de les désigner par la region qu'elles occupent, 26. — Ordre 4e et dernier, Les batraciens, VIII, 5. — *Voyez* ce mot. — Mémoire sur les reptiles qui ont été trouvés fossiles dans l'intérieur de la terre. 276. — Des tortues fossilles 288. — Tableau méthodique des reptiles, 339.

Requin (le). Sa persévérance à poursuivre les vaisseaux négriers, et maniere de s'en débarrasser; courage d'un habitant de Curaco. *Hist. des Mollusques*, I, 287 (note). — Industrie des anciens plongeurs romains pour éviter d'être dévorés par le requin, II, 311 (note). — Le requin offre un exemple frappant de la cinquieme modification qu'une espece peut subir, c'est-à-dire, de la diminntion de grandeur qu'elle peut éprouver. *Hist. des Poissons*, I 394. — C'est le squale par excellence, III, 336. — Sa férocité et sa voracité, 337. — Son étymologie, 338. — Description de ses habitudes, 337, 338. — Description de ses organes, 339. — Sa tête, 340. — Sa bouche, 342. — Sa grande ouverture; histoire à se sujet, 343. — Ses dents, 345. — Remarques de Stenon à ce sujet, 348 (note). — Ses nageoires, 354. — Principales dimensions d'un requin, 357 (note). Son cerveau, 358. — Son cœur, 360. — Son estomac, 361. — Ses intestins, 362. — Son foie, 363. — Viscere particulier, 364 (note). — Cause de sa voracité, *ibid.* — Autres exemples, 365. — Différence du mâle d'avec la femelle, 366. — Leur accouplement, et ovaires de celle-ci, 369. — Nais-

sance des petits, 371. — Nature des œufs, 373. — Si les requins avalent leurs petits, lorsqu'ils sont menacés de quelque danger ; et s'ils les rendent ensuite, sans qu'ils soient endommagés, 374 (note). Développement du requin sorti de son œuf, 375. — Sa nourriture et comment il se la procure, 376. — L'odorat et l'ouie du requin sont très-fins, 376 (note). — Son adresse et son agilité pour se saisir de sa proie, 378. — Moyens qu'on emploie pour en délivrer les mers, 381. — S'il est vrai que les negres attaquent le requin à main armée, *ibid.* (note). On le prend à l'hameçon, 382. — Sa force pour se dégager lorsqu'il est pris ; 384 (note). — Sa chair, 385. — Huile et graisse qu'elle fournit, 386. — Elle est composée de deux couches ; elle peut servir d'aliment dans certains cas ; elle peut aussi contracter une qualité vénimeuse ; exemple, *ibid.* — Propriétés médicinales attribuées à quelques-unes des parties du requin, 387. — Ses ennemis, 389. — Fables à ce sujet, 390. — Dépouilles pétrifiées de ces animaux qu'on a découvertes, 391. — Leur pétrification, 392. — Deux fossilles petrifiés de requin sont au museum du jardin des plantes à Paris, 394. — Dimension d'une dent, 395 (note). — Discussion à ce sujet, 396. — Le squale requin du Nord ou l'ours de mer est un des plus grands ennemis des baleines. *Hist. des Cétacées*, 128. — Comment il les attaque, 129.

RESEDA. Genre 10 des plantes câpriers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 90. — 3 especes, 91. — Leurs propriétés, 92.

RESPIRATION. Détails sur celle de l'enfant qui vient de naître, XVIII, 256. — Expériences faites sur de petits chiens, *ib.* — Expériences faites sur les hirondelles, les grenouilles et les poissons, pour prouver que ces animaux ne peuvent rester long-temps sous l'eau sans respirer, LIV, 378, 383, 385 et 390. — Respiration des poissons. *Histoire des Poissons*, I, 107 ; II, 159 et suiv. — Expériences qui prouvent que l'air qui est mêlé dans l'eau a la principale part à la respiration des poissons, 175, 176. — Observations de M. Broussonet

pour servir à l'histoire de la respiration des poissons, 256. — Les organes de la respiration sont différens chez les différens animaux, 257. — La situation de ces organes est différente dans les animaux qui ne respirent que de l'air et dans ceux qui ne respirent que de l'eau, 258. — Observations pour éclaircir la théorie de la respiration dans les poissons, 280. — La quantité de sang dans les animaux est toujours en raison de la perfection de leur respiration, 281. — On ne sauroit rapporter qu'à la respiration le développement de la chaleur des poissons, 288.

Ressemblance des enfans à leur pere et mere, mot employé comme preuve que la femme a une liqueur séminale, XVII, 93. — Employé également contre le systême des œufs et des vers spermatiques, 219. — Moyens de bien juger de la ressemblance des enfans à leurs parens, XXII, 140.

Resties (les). Genre 2 de la famille des joncs. *Histoire des Plantes,* VIII, 155. — 28 especes connues, 156.

Restio (les). Leur description. Anatomie des joncoïdes. *Hist. des Plantes*, II, 388.

Reticulaire (la). 6e espece du genre des poissons appelés murénophis. *Hist. des Poissons*, XIII, 235. — Sa description, 252.

Retine (la). Les fibres de cette membrane de l'œil, c.-à-d., les plus petits rameaux du nerf optique sont, dans plusieurs poissons, 1,166,400 fois plus déliés qu'un cheveu. *Hist. des Poissons*, I, 145 (note).

Retinite. Espece de pierre, XVI, 251.

Retz. *Voyez* Filets.

Retzia. Genre 3 des plantes dites liserons. *Hist. des Plantes*, XVI, 110.

Réveil-Matin ou la Caille de Java. Ses différences avec la véritable caille, XLIII, 109. — Autre espece, 111 (note).

Reverses. Espece de papillon bombycine. *Hist. des Insectes*, III, 406.

RÊVES. Si ceux des animaux sont une preuve de leur mémoire, et examen de ceux de l'homme, XXI, 313. — Les rêves ne résident que dans le sens intérieur matériel, *ibid.* — L'ame ne les produit point, 313. — Cause occasionnelle des rêves, 315. — Distinction entre les rêves des animaux et les nôtres, 317.

RHAAD (le). Petite outarde huppée d'Afrique, XLI, 95.

RHAGADIOLE (la). Genre 2 des plantes dites chicoracées. *Hist. des Plantes*, XI, 327. — Une espece de France et 3 especes connues, 328.

RHAGION, insecte-papillon. *Hist. des Insectes*, III, 441. — Genre 3e des insectes, de la famille des rhagionides, XIV, 328, 331. — Quatre especes, 332.

RHAGIONIDES (les). Famille 7e. *Hist. des Insectes*, III, 440. — Famille 93e des insectes, leur description. XIV, 328. — Genre 3e, les rhagions, 331. — Genre 4, les dolichopes, 333.

RHAMNUS. *Voyez* NERPRUN.

RHANTERIUM (le) ODORANT, 145. — Genre 146 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 101. — Une espece connue, 102.

RHAPONTICS (les). Genre 46 des plantes composées, dites centaurées. *Histoire des Plantes*, XII, 139.

RHEEDIA. Genre 13 des plantes gutiers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 277.

RHEXIA. Genre 9 des plantes dites melastomes. *Hist. des Plantes*, XVII, 21. — Cinq especes et leurs propriétés, *ibid.*

RHIN (le). Sa direction, est en très-grande partie, comme celle du Rhône, du midi au nord, contre celle des autres grands fleuves d'Allemagne, qui est d'occident en orient, II, 59.

RHINANTHACÉES (les) ou PÉDICULAIRES, famille 49 des plantes. *Hist. des Plantes*, XV, 5. — Leur description, 6. — 1re section, étamines égales en lon-

gueur; genre 1er, la salmone de Canton, 7. — Genre 2e, les polygalas, 8. — Genre 3e, les véroniques, 26. — Genre 4e, la sibthorpe d'Europe, 45. — Genre 5e, la disandre couchée, 46. — 2e Section, 4 étamines, dont deux plus petites; genre 6e, les castiléjées, 47. — Genre 7e, les eufraises, 48. — Genre 8e, les buchneres, 53. — Genre 9e, les bartsies, 55. — Genre 10e, l'escobedie du Pérou, 58. — Genre 11e, les pédiculaires, 59. — Genre 12e, les cocrêtes, 70. — Genre 13e, les melampyres, 74 — Genre 14e, l'alectre du Cap, 78. — 3e Section, les orobanchoïdes, 79. — Genre 15e, l'hygobanche rouge, 80. — Genre 16e, l'obolaire de Virginie, 81. — Genre 17e, les orobanches, 82. — Genre 18e, les clandestines, *latræa*, 88.

Rhine. Insecte du genre des fracticornes : ex. *curculio barbi-cornis. Histoire des Insectes*, III, 198. — Genre 187e des insectes, XI, 101. — Le barbirostre, 102. — Celui à antennes velues, 103.

Rhingie Insecte du genre des papillons syrphies : ex. *rhingia rostrata. Histoire des Insectes*, III, 450. — Genre 568e des insectes de la famille des syrphies, XIV, 356.

Rhinobate (la raie). 24e espece. *Voyez* le mot Raie.

Rhinoceros (le). C'est un animal de l'ancien continent, XXV, 2. — Sa synonymie et sa grandeur, XXVIII, 283. — Ses différences avec l'éléphant, 286. — Sa description, 287. — Extrait de l'histoire naturelle du rhinoceros par M. Parsons, 289. — Dessins de cet animal, 290, (note). — Remarques à ce sujet de M. Demours, *ibid.* — Description et mœurs du rhinoceros envoyé du Bengale et arrivé à Londres en 1739, 292. — Langue du rhinoceros, 295. — Ses cornes, 299, 306, 318, 322, 333, 339. — Elle est très-estimée des Indiens et ils lui reconnoissent plusieurs propriétés médicinales, 302. — Six cornes de rhinoceros envoyées en présent à Louis XIV par le roi de Siam, 303. — Mœurs et habitudes du rhinoceros, 304. — Lieux où on le trouve, 305. — Il n'est bon que

par sa dépouille, 307. — Antidotes ou remedes que l'on tire de ses différentes parties, 308. — Sa nourriture, 309. — Sa peau, 308, 311, 320, 343. — Il n'attaque pas l'homme, à moins que celui-ci le provoque, *ibid.* — Maniere de le chasser, 312 (note), 313. — Ses sens externes, *ibid.* — Ses yeux, sa voix, 314. — Description du rhinoceros de la ménagerie, 315. — Particularités sur cet animal, 317, 334. — Rhinoceros d'Afrique, 321. — Ceux d'Asie, 322. — Ceux du Cap, 326. — Dimensions du rhinoceros, 327. — Addition à l'article du rhinoceros par M. Latreille, principalement sur celui d'Afrique 330. — Texte et dessin du rhinoceros d'Afrique, par Bruce, 332. — Observations de M. Sparman sur cet animal, 337. — Dents du rhinoceros, 325, 341. — Particularités de celui bicorne, 346. — Fœtus du rhinoceros, 348. — Rhinoceros trouvé dans la Sibérie en chair et en os, mais sans cornes. *Hist. des Mollusques* II, 46.

RHINOMACER. Insecte du genre des cistelenies : ex. *rhinomacer curculionoides*. *Hist. des Insectes*, III, 191.

RHINOSIME Insecte du genre des brucheles : ex. *anthribus planirostris*. *Hist. des Insectes*, III, 192.

RHIPIPHORE. Insecte particulier : ex *rhipiphorus paradoxus*. *Hist. des Insectes*, III, 183. — Genre 172 des insectes, 1re espece de la 26e famille, les mordellones, X, 409. — Quatre especes, 410.

RHIROPHORES (les). Genre 14 des chevrefeuilles. *Hist. des Plantes*, XIV, 178. — 5 especes connues 180. *Voyez* PALETUVIER.

RHODODENDRA. *Voyez* ROSAGES.

RHODORA. Genre 4 des plantes dites Rosages. *Hist. des Plantes*, XVI. 224.

RHOMBES (les). Genre 40 des poissons osseux. *Hist. des Poissons*, XI, 205. — Le rhombe alepidote. 206.

RHOMBOÏDE (le). 74 espece du genre des poissons, appelés spares. *Hist. des Poissons*, IX; 403 et X, 127. C'est aussi la 1re espece du genre des poissons appelés

acanthiniores, XI, 166, 169. — C'est encore une espece des poissons dits *serra salere*, XII, 274, 275.

Rhône (le). Sa direction est en grande partie du nord au midi, contre celle des autres grands fleuves de France, qui est d'orient en occident, II, 58.

Rhubarbes (les). Genre 7 de la famille des plantes dites oseilles. *Hist. des Plantes*, XI, 115. — Celle rapontic, 116. — Celle ondulée et celle palmée, 117. — 8 especes connues, 119.

Rhus. *Voyez* Sumac.

Rhynchene. Insecte du genre des fracticornes : ex. *rhynchœnus populi. Hist. des Insectes*, III, 201. — Genre 193 d'insectes, XI, 186. — 16 especes, 189 à 193.

Rhyphes (les). Genre 471 d'insectes, de la famille des tipulaires. *Hist. des Insectes*, XIV, 291.

Riana. Genre 6 des plantes dites vinettiers. *Hist. des Plantes*, XVII, 392.

Ribes. *Voyez* Groseiller.

Riccia. Genre 1 des plantes dites hepatiques. *Hist. des Plantes*, III, 114. — Cinq especes, 115; IV, 42.

Richardes (les). Genre 17 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIII, 369. — 2 especes connues, 370.

Richea (le) Glauque. Genre 68 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 191. — Une espece connue, 192.

Ricins (les). Insecte du genre des parasites : ex. *pediculus corvi. Hist. des Insectes*, III, 72. — Genre 6, formé par Degeer, VIII, 100 — Leurs habitudes, 101. — Particularités de celui du paon, 102. — 31 especes; celui du paon, celui du busard, 103. — Celui du vautour, celui de la cresserelle, celui de la buse, 104. — Celui de la chouette, celui du corbeau et celui de la pie, 105. — Celui du loriot, celui du coucou, celui du cygne, celui de l'oie, celui du plongeon, 106. — Celui du pétrel, celui du pétrel du Nord, celui de l'albatre

batros et celui de l'hirondelle de mer, 107. — Celui de la grue, celui de la cigogne, celui de l'avocette, celui de l'huîtrier et celui du dindon, 108. — Celui de la poule et celui du faisan, 109. — Celui du chapon, celui du pigeon et celui du moineau, 110. — Celui de la mésange, celui du bec-fin et celui du martinet, 111. — Celui du pinson, 112.

RICINS (les). Genre 17 des plantes dites euphorbes. *Hist. des Plantes*, IX, 376. — Espece remarquable. Le ricin commun ou officinal, vulgairement *palma christi*, pignons doux, 378. — Huile qu'on en tire, 380. — 6 especes connues, 382. — Dessin du ricin ordinaire, X, 16, pl. XLII.

RICOTIA Genre 13 des plantes cruciferes. *Hist. des Plantes*, XVIII, 51.

RICINELLES (les). *Acalyphæ*, Genre 25 de la famille des euphorbes; leur description. *Hist. des Plantes*, X, 22. — La ricinelle de Virginie, 23. — 38 especes connues, 24.

RIDENNE. Espece de canard. *Voyez* CHIPEAU.

RIEUR (le) ou le QUAPACTOL. Oiseau du Mexique, du genre des coucous, LIV, 106.

RILLES (les). 28e espece du genre des poissons, appelés salmones. *Hist. des Poissons*, XII, 117, 202. — Erreurs sur cette espece, 203.

RIM (le) Nom d'un poisson de l'espece des Caranx. *Histoire des Poissons*, VII, 422.

RINORIA. Genre 45 des plantes dites vinettiers. *Hist. des Plantes*, XVII, 391.

RIPOGONUM (le). Genre 3 de la famille des asperges. *Hist. des Plantes*, VIII, 99.

RIS (le) ou le RIRE. Ses différentes especes, XVIII, 400.

RITBOK (le). Espece de gazelle; sa description par

M. Allamand XXXI, 41. — Sa comparaison avec le narguar, 44. — Dimensions du mâle et de la femelle, 47, 48.

RIVIERES. Leur premiere origine, I, 149. — Quelles sont les rivieres, dont le mouvement peut causer les courans de Cayenne aux Antilles, 308. — Quantité de rivieres versent leurs eaux dans les fleuves, II, 93.

RIVINES. Genre 2 de la famille des plantes, appelés arroches. *Hist. des Plantes*, XI, 11. — La rivine a 8 étamines, 12. — 6 especes connues, 13.

RIZ (le), *oryza sativa*. Genre 66 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 344. — Sa culture, 348. — La crême de riz, 350. — Liqueur, appelée arrack ou rack, que les Orientaux en tirent, 351. — Une espece connue, 352.

RIZOE (la) à feuilles ovales. Genre 44 des plantes dites labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 308.

ROBINIA. *Voyez* ACACIA.

ROBOLO (le). 3e espece du genre des poissons, appelés lepisostées. *Hist. des Poissons*, XII, 328, 334.

ROC (le). C'est le même que le vautour, appelé condor. *Voyez* CE MOT.

ROCAMBOLE (la). Espece d'ail. *Hist. des Plantes*, VIII, 388.

ROCAR (le). Espece de merle, par Sonnini, XLVI, 180. — Ses rapports avec le merle de roche, 182. — Description du rocar mâle, 185.

ROCHER (le), *murex*. Genre 93 des gasteropodes. *Hist. des Mollusques*, VI, 45. — Sa description, 46. — Animaux des coquilles, 48. — 15 especes, 51.

ROCHERS (plantes des). *Histoire des Plantes*, I, 354.

ROCHES VITREUSES. VIII, 10, 28.

ROCHIER (le) ou FAUCON DE ROCHE. Oiseau de proie, XXXIX, 221. — Sa description, 222. — On appelle du même nom la 10e espece des poissons squales. Sa nomenclature. *Histoire des Poissons*, IV, 36. — Ses rapports avec le squale roussette, 37. — Comment on les distingue, 38. — Sa peau est employée comme celle de la roussette, 40.

ROCOU, *bixa*. Genre 13 des plantes tiliacées ou tilleuls. *Hist. des Plantes*, XVIII, 174. — Ses propriétés, 175.

ROC-VIF. Ce qu'il faut entendre par ce mot, VII, 403.

ROË-AAL. Espece de vers rouges, ou de petites écrevisses, qu'on trouve dans les intestins des harengs pêchés sur le rivage de la Norwege. *Hist. des Poissons*, XIII, 15 (note).

ROELLES (les). Genre 7 des plantes dites campanulacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 213. — 9 especes connues, 214.

ROGOA (le). 13e espece du genre des poissons, appelés bodians. *Hist. des Poissons*, X, 305, 320.

ROITELET (le) different du troglodyte, LII, 177. — Sa petitesse, 181. — Comment on le prend, 182. — Son chant, *ibid.* — Sa nourriture, lieux où il se plaît, 183. — Son activité et son agilité, 184. — Lieux où il est répandu, 185. — Ce qu'il y a de plus remarquable dans son plumage, 186. — Description du roitelet de Pensylvanie, 187. — Le roitelet pese de 96 à 120 grains, 188. — Sa longueur totale et ses parties internes, 189. — Ses variétés; le roitelet rubis, 190. — Le roitelet à tête rouge, 192. — Mésange grise, 193. — Le roitelet de Surinam, par Virey, 194. — Le roitelet, mésange de Cayenne, 195.

ROKEJEKA. Genre 6 des plantes dites portulacées. *Hist. des Plantes*, XVI, 370.

ROLANDRA (le) ARGENTÉ. Genre 62 des plantes

composées. *Hist. des Plantes*, XII, 185. — Une espece connue, 186.

ROTTBOELLIES (les). Genre 45 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 234. — Espece remarquable, la poilue; 2 especes de France, 235. — 14 especes connues, 236.

ROLOWAY (le) ou la PALATINE. Espece de guenon, XXXVI, 46. — Sa description, par M. Allamand, 47.

ROMAINS (les). Réflexions sur leur dégénération et celle de Rome républicaine. *Histoire des Poissons*, IX, 73, 74.

ROMARIN (le) OFFICINAL. Genre 7 des plantes labiées. *Hist. des Plantes*, XV, 262. — 2 especes connues, 263.

RONCE, *rubus*. Genre 26 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 129. — 3 especes, leur culture, 130.

RONCE (la raie) 5e espece. *Voy.* le mot RAIE.

RONDELIERS (les). Genre 49 des plantes dites rubiacées. *Hist. des Plantes*, XIV, 33. — 15 especes connues, 34.

RONDELLE (le). 6e espece du genre des poissons, appelés chétodons. *Hist. des Poissons*, XI, 105, 129.

RONE (le). 64 espece du genre des poissons, appelés labres. *Histoire des Poissons*, IX, 152, 239.

RORGUAL (le). 3e espece du genre 2 des cétacées, appelés baleinopteres. Sa synonymie et mers où il vit. *Hist. des Cétacées*, 208. — Sa description, 209. — Ses yeux et sa vue, 212.

RORHIES (les) ou BERCKEYA. Genre 195 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 227. — 22 especes connues, 228.

ROSACÉES (les), *rosaceæ*. 11e ordre, famille 78 de la 4 classe des plantes dicotylodones. Leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V,

243, 244. — Genres qui ont des rapports avec les rosacées, 260. — Description des mêmes plantes, XVII, 79. — §. Ier. Ovaires simples inférieurs, à plusieurs styles. Pommes ombiliquées par le limbe du calice. Genre 1, pommier, *malus*, 80. — 2, le poirier, *pyrus*, 83. — 3, le coignassier, *cydonia*, 86. — 4, Le nêflier ou méflier, *mespilus*, 88. — 5, le sorbier ou cormier, 90. — Genre 6, l'alisier, *cratægus*, 92. — §. II. Ovaires, la plupart en nombres indéterminés, couverts par le calice urcéolaire et resserrés en-dessus, presque inférieurs; chacun à un seul style, autant de semences. — Genre 7, le rosier, 95. — §. III. Ovaires en nombres déterminés, rarement un seul couvert par le calice urcéolaire; resserrés en-dessus, presqu'inférieurs; chacun à un seul style, autant de stigmates. — Genre 8, pimprenelle, 101. — Genre 9 petite pimprenelle, *sanguisorba*, 102. — Genre 10, ancistrum, 104. — 11, acœna, *ibid.* — 12, aigremoine, 105. — 13, neurada, 106. — 14, cliffortia, 107. — 15, perce-pier, *aphanes*, 108. — 16, pied-de-lion, *alchimilla*, 109. — 17, sibbaldia, 110. — §. IV. Ovaires en nombres indéterminés, vraiment supérieurs, imposés sur un réceptacle commun; chacun à un seul style, autant de semences nues, rarement en baies. — Genre 18 tormentille, 111. — Genre 19, potentille, 113. — 20 quinte-feuille, 117. — 21, fraisier, *fragaria*, 119. — 22, comaret, 122. — 23, benoite, *geum*, 123. — 24, chenette, *dryas*, 126. — 25, framboisier, *rubus idœrus*, 127. — 26, ronce, 129.

§. V. Ovaires en nombres déterminés, supérieurs, à un seul style, autant de stigmates. Genre 27, spiræa, 131. — Genre 28, reine des prés, *spiræa ulmaria*, 133. — 29, barbe de chèvre, 135. — 30, filipendule, 136. — 31, suriana, 137. — 32, tetracera, 138. — §. VI. Un seul ovaire supérieur, à un seul style, fruits uniloculaires monospermes ou polyspermes, genre 33, tigarea, 138. — 34, delima, 139. — 35, prockia, *ibid.* — 36, hirtella, 140. — §. VII. Ovaires uniques supérieurs à un seul style. — Noix monospermes, ou à

deux semences nues ou drupacées, genre 37, licania, 141. — 38, grangeria, *ibid.* — 39, icaque, *chrysobalanus*, 142. — 40 cerisier, *ibid.* — 41, prunier, 147. — 42 abricotier, *armeniaca*, 153. — Genre 43, pêcher, *mygdalus persica*, 156. — 44, amandier, *amygdalus*, 159. — 45, moquilea, 162, — 46, conepia, 163. — 47, parinarium, *ibid.* — §. VIII, genres rapprochés des rosacées 48, plinia, 164. — 49, calycanthus, *ibid.* — 50, ludia, 166. — 51, blakwlelia, 167. — 52, homalum, *ib.* — 53, napimoga, 168.

Rosages (les) *rhododendra.* 9e ordre, famille 64 de la 4e classe des plantes dycotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Hist. des Plantes*, V, 152; autre description, XVI, 218. §. Ier. Corolles monopetales, genre 1, kalmia. — Genre 2, rosages, 219. — 7, especes, 220. — Leurs propriétés, 222. — Genre 3, azalée, *ibid.* — §. II. Corolles comme polypetales, genre 4 rhodora, 224. — Genre 5 ledum, 225. — Genre 6 befaria, *ibid.* — Genre 7 itea, 226.

Rose (la). Sa description, et attaquée par la chenille. *Hist. des Insectes*, I, 273.

Roseaux (les), *arundines*. Genre 65 des graminées. *Hist. des Plantes*, VII, 340. — Espece remarquable; le roseau des jardins, vulgairement appelé roseau à quenouille, 341 — 2 especes de France, 343. — 5 especes connues, 344.

Rosée. Ses effets sur les plantes, VII, 74.

Rose de Gueldre. *Voyez* Viorne, Obier.

Rose de Jericho. *Voyez* Jerose.

Rose-gorge (le). Oiseau de la Louisiane, espece de gros-bec, XLVII, 27.

Roselet (le), XXV, 153. *Voyez* l'Hermine.

Rosenie (la) glanduleuse. Genre 203 des plantes composées. *Histoire des Plantes*, XIII, 247. — Une espece connue, 248.

ROSIER, *rosa*. Genre 7 des plantes dites rosacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 95. — 13 especes, 96. — Leur culture et leurs propriétés, 99.

ROSMARE (le). 62e espece du genre des poissons, appelés holocentres. *Hist. des Poissons*, X, 379 et XI, 30, 31.

ROSOMACK (le) ou GLOUTON. Maniere dont cet animal attaque le renne, 127, 128. *Voyez* GLOUTON.

ROSSIGNOL (le). Ses différentes dénominations, LI, 24. — Supériorité de son chant, 27. — La chanson de chacun des autres oiseaux chanteurs n'est qu'un couplet de celle du rossignol, 28. — Tableau sublime de son chant, 29. — Ses différentes phrases et comment on les désigne, 30. — Reprises différentes dans son ramage, 31. — Durée de son chant, 32. — Jouissance particuliere de la femelle pendant l'incubation, 33. — Chant des rossignols captifs et leur émulation excitée par le chant d'autres oiseaux, exemple, 34. — Tous les rossignols ne chantent pas également bien, et diversité de leur ramage, 36. — Passé le mois de juin, ils ne chantent plus, 37. — Chant de la femelle, et ce qui peut résulter pour un musicien de l'étude du chant du rossignol, 38. — Difficulté de le réduire à la servitude, et comment on doit s'y prendre pour l'élever, 41. — Erreur de Pline à ce sujet et de Gesner, 43. — Tems du chant des vieux prisonniers, 44. —

Preuve que le chant du rossignol, quoique très-varié, est renfermé dans les bornes étroites d'une seule octave, 45. — Preuves de l'attachement du rosignol aux personnes qui ont soin de lui, 46. — Il voyage seul avec sa famille, 47. — Nid et ponte des femelles, 48. — Education des petits, 49. — Maniere de faire nicher les rossignols prisonniers, 50. — Leurs voyages, 52. — C'est une erreur de croire qu'il n'y en ait point en Afrique, *ibid.* — Lieux qu'ils habitent de préférence, 54. — Cet oiseau appartient à l'ancien continent, 55. — Il n'est pas vrai, comme l'ont cru les anciens, que les mâles, qui passent toutes les nuits du

printems à chanter, ne dorment pas pendant cette saison, 57. — Fables sur cet oiseau, 58. — Habitudes de ceux qu'on éleve en cage, 59. — Leur nourriture en liberté et en cage, 60. — Rossignol qui a vécu en cage 17 ans; son état alors et celui de ses ongles 61 (note). — Remarques relatives à la nourriture des rossignols, 62. — Maniere dont on les prend, 63. — Leur chair bonne à manger, 64. — Marques distinctives des femelles, 65. — Plumage du rossignol, 66. — Sa longueur totale et celle de ses parties intérieures, 67. — Ses variétés, 1o le grand rossignol, lieux où il se trouve, 69. — Le rossignol blanc, très-rare et très-cher, 71. — Le foudi-jala, oiseau étranger, qui a rapport au rossignol, 73. — Le rossignol de muraille, 177. — Son chant et ses habitudes, 180. — Il est sauvage, 183. — Sa nourriture, 185. — Ses variétés, 187. — Ses voyages, 188. — Le charbonnier du Bugey et le rossignol de muraille d'Amérique, 190. — Le rossignol de muraille à ventre rouge, par Sonnini, 193. — Le rossignol de muraille des Indes, par le même, 195.

Rossolis, *drosera*. Genre 11 des plantes capriers. *Hist. des Plantes*, XVIII, 92. — 2 especes et leurs propriétés, 93.

Rostellaires (les). Genre 101 des gasteropodes. *Hist. des Mollusqnes*, VI, 93. — 4 especes, 94.

Rotalites (les). Genre 16 des cephalopodes. *Hist. des Mollusques*, V, 59.

Rotala. Genre 30 des plantes caryophyllées. *Hist. des Plantes*, XVIII, 148.

Rotangs (les). Genre 1 des palmiers; ils sont très-communs dans les deux Indes. *Hist. des Plantes*, VIII, 12. — Leur description, 13. — Leur naissance et leur développement, 14. — Ce qu'on fait avec leur tige, 15. — Leurs especes, celui à tiges épaisses 16. — Celui zalacca et celui à liens, 17. — Celui à cordage, 18. — Celui sang-dragon, 19. — 8 especes connues, 20.

ROTENGLE (le). 48e espece du genre des poissons, appelés cyprins. *Hist. des Poissons*, XIII, 88. — Sa description, 184.

ROTHIES (les). Genre 27 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XII, 39. — 2 especes de France, 40. — 3 especes connues, 41.

ROTIE (le). Oiseau du Groenland et de Spitzberg, espece de pétrel, LXII, 310.

ROUGE-CAP (le). Oiseau formant la 15e espece des tangaras, XLVIII, 308.

ROUGE-GORGE (le). Oiseau des bois; sa synonymie, LI, 221. — Son nid, 223. Sa nourriture. 224. — Il est le plus matinal des oiseaux et le moins sauvage, 225. — Sa chasse, 227. — Ses voyages et signe du départ, 229. — Maniere de l'apprivoiser, 231. — Son chant, 233. — Celui de l'Amérique Septentrionale, dit rouge-gorge bleu, 243. — Le rouge-gorge des buissons, par Virey, 251. — Le rouge-gorge aux joues noires, par le même, 252. — Le rouge-gorge de Kamschatka, par le même, 254. — Le rouge-gorge jaunâtre, par le même, 255. — Combat du rouge-gorge avec le coucou, LIII, 383.

ROUGE-NOIR (le). Oiseau de Cayenne, de l'espece des gros-becs, XLVII, 31.

ROUGEOLE (la). Les singes y sont sujets, XXXVI, 258.

ROUGEOR (le). 13e espece du genre des poissons appelé mulles. *Hist. des Poissons*, IX, 66 et 94. — On appelle du même nom la 99e espece du genre des poissons appelés spares, IX, 414; X, 144.

ROUGE-QUEUE (le) Espece de pie-grieche, XXXIX, 306. — Autre espece privée, du même nom; sa synonymie, et peinture qu'en a faite Aristote, LI, 196, — En quoi il differe du rossignol de muraille, 201. — Ses habitudes, 203. — Le rouge-queue de la Guyanne, 206.

ROUGET (le). 11e espece du genre des poissons dits

mulles. Sa description. *Hist des Poissons*, IX, 63, 68. — Sa brillante parure, 69. — Funestes effets pour lui, chez les anciens, de sa beauté, 71. — Il étoit d'un prix excessif, 72. — Différences entre le rouget et le surmulet, 75. — Mers où il vit, 77. — Le roi des rougets, 100.

ROUGETTE (la). *Voyez* ROUSSETTE.

ROUGRI (le). Espece de buse. Sa description par Vaillant, XXXVIII, 307, 308.

ROUGEUR du visage et pâleur ; dans quel cas elles ont lieu, XVIII, 402.

ROUILLE. Espece de décomposition du fer, XIV, 106.

ROULEUSE (la). Espece d'insecte qui mange le prunier. *Histoire des Insectes*, I, 197. — Description de son travail, 198. — 5e famille des papillons, III, 415 : V, 324. — Famille 83, dites *tortrices*, du genre des insectes pidopteres, XIV, 232. — Leurs especes sont les pyrales, 233, 244. — Les crostomes, 233, 247. — Les crambus, 234, 247. — Les teignes, 234, 248. — Les yponomeutes, 240, 250. — Les œcophores, 242, 251. — Les alucites, 245, 254. — Les adeles, 244, 253.

ROUNOIR (le) ou BUSE JAKAL, XXXVIII, 305. — Sa description, 306.

ROUREA. Genre 6 des plantes dites terebintacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 179.

ROUSSEA. *Histoire des Plantes*, XIV, 186.

ROUSSELINE (la) ou L'ALOUETTE DES MARAIS en Alsace, L, 356.

ROUSSEROLLE (la). Espece de grive, et pourquoi on l'a appelée rossignol de riviere, XLV, 296. — Ses habitudes, 298. — Celle de la Brie, 299.

ROUSSET (le). Espece de pie-grieche de Cayenne, XXXIX, 365.

ROUSSETTE (la) ou la FAUVETTE DES BOIS. 6e espece, LI, 120. — Ses habitudes, 121. — Son courage. 122. — Son plumage, 124. — On appelle du même nom et rougette un animal d'Amérique; ils sont cependant deux especes distinctes, XXVII, 111. — Sa description, 113. — C'est une espece de harpie, 120. — C'est un animal carnassier, 122. — Ses habitudes, 123. — Observations et réflexions de M. de la Nux sur cet animal, 128. — On appelle encore Roussette, la 9e espece des squales.

ROUVERDIN (le). 1re petite espece des oiseaux tangaras, XLVIII, 341. — Lieux où il se trouve, 342.

ROVER. Nom d'un poisson dont se servoient les insulaires de Cuba pour prendre les autres poissons. *Hist. des Mollusques*, II, 144. — C'est le même dont parle Pierre Martyr, sous le nom de *reversus indicus*, 149.

ROYEMA. Genre 2 des plantes dites plaqueminiers. *Hist. des Plantes*, XVI, 210.

RUBAN (le). Poisson de l'espece des cépoles. *Hist. des Poissons*, VII, 179. *Voyez* CEPOLE.

RUBENTIA. Genre 7 des plantes dites Nerpuns. *Hist. des Plantes*, XVII, 217.

RUBETRA (le) OISEAU D'AMÉRIQUE HUPÉ, du genre des manakins, XLIX, 262.

RUBIA. *Hist. des Plantes*, XIII, 349. *Voyez* les GARANCES.

RUBIACÉES (les) ou GARANCES. Famille 32 des plantes. *Hist. des Plantes*, XIII, 310. — § 1er. Fruit à une seule graine. Genre 1, la freliche paniculée, 312. — Genre 2, le scolosanthe versicolor, 313. — Le coussari violet, 314. — § 2. Fruits à deux loges et à deux graines, le plus souvent quatre étamines; feuilles ordinairement verticillées; tiges presque toujours herbacées, garances proprement dites. Genre 4, les sherardies ou rubeoles, 316. — Genre 5, les asperules, 318. — Genre 6, les gaillets ou caille-laits, 324. — Genre

7, les crucianelles, 341. — Genre 8 les valances, ou croisettes, 344. — Genre 9, les garances. *rubia*, 349. — Genre 10, les anthospermes, 357. — § 3. Fruit à deux lobes et à deux graines; quatre étamines, plus rarement cinq ou six. Feuilles d'ordinaire opposées et réunies par une gaine ciliée; tige presque toujours herbacée. Genre 11, les houstones, 359. — Genre 12, les knoxies, 360. — Genre 13, les ernodées, 362. — Genre 14, les spermacocés, 363. — Genre 15, les diodies, 366. — Genre 16, le galopin circéoïde, 368. — Genre 17 les richardes, 369. — Genre 18, la phyllide nobla, la belle feuille, l'oreille de lievre, 371. — Genre 19, le siderodendre triflore, ou vulgairement le bois de fer, 372.

§ 4. Fruit simple à deux loges, à plusieurs graines, quatre étamines, feuilles opposées, herbes ou arbrisseaux. Genre 20, les hédyotis, 374. — Genre 21, les oldenlandes, 377. — Genre 22, les éginets, 379. — Genre 23 la carphale de Madagascar, 380. — Genre 24, le coccocipsile, 381. — Genre 25 la gomosie d'Amérique, 383. — Genre 26, les nacibées ou manettíes, 384. — Genre 27 la tontane de la Guiane, 386. — Genre 28, les petesies, 387. — Genre 29 les lygistes, 389. — Genre 30, les gonzalagunies, 390. — Genre 31, les ohigginsies, 391. — Genre 32 les fernelies, 393. — Genre 33, les catesbées, 394. — Genre 34, l'hoffmannie pedonculée, 395. — § 5. Fruit à deux loges et à plusieurs graines, feuilles opposées, arbrisseaux le plus souvent. Genre 35, les gratgals randia, XIV, 5. — Genre 36, les bellonnes, 8. — Genre 37, la virecte biflore, 9. — Genre 38, la sipane des prés. 10. — Genre 39. les macrocnemes, 11. — Genre 40, la bertière de la Guiane, 13. — Genre 41, la dentelle rampante, 14 — Genre 42, les mussendes, 15. — Genre 43, la pincneye pubescente, 16. — Genre 44, les quinquina, 17. — Genre 45, les danaïdes, 28. — Genre 46, les smibuenes, 29. — Genre 47, la tocoyene élégante, 31. — Genre 48, la posoquerie à longues fleurs, 52. — Genre 49 les rondeliers, 33. — Genre

50 les genipayers, 36. — Genre 51 le stylocorine à grappe, 39. — Genre 52, les gardenes, 40. — Genre 53 les portlandes, 45, — § 6. Fruit simple à deux loges et à plusieurs graines, six étamines au plus, arbres ou arbrisseaux, feuilles opposées. Genre 64, l'hyppotis à trois fleurs, 47. — Genre 55, la coutarée élégante, 48. — Genre 56, les hilles, 50. — Genre 57, la stevensie, 51.

§ 7. Fruit simple à deux loges et à deux graines, quatre étamines, arbrisseaux, les feuilles opposées, Genre 58, le chomel épineux, 52. — Genre 59, les pavets, 53. — Genre 60, les ixores, 55. — Genre 61, les malanis, 57. — § 8. Fruit, une baie simple, à deux graines, cinq étamines, arbres ou arbrisseaux. Feuilles opposées. Fruit capsulaire dans le chimarrhis, le lygodysodea, à une loge dans ce dernier. Genre 62, le chimarrhis ou bois de rivière, 59. — Genre 63 les chiocoques, 60. — Genre 64, les ptycotres, 61. — Genre 65, les cafés ou cafier, 71. — Genre 66, les cantis, 85. — Genre 67, la pédere fétide, 87. — Genre 68, les coprosmes, 88. — Genre 69 le lygodisode fetide, 89. — § 9. Fruit simple et à plusieurs loges; chaque loge à une graine; étamines au nombre de quatre, cinq ou davantage; tige souvent ligneuse, feuilles opposées. Genre 70, les aziers, *nonatelia*, 90. — Genre 71, les erithales, 92. — Genre 72, le psathure de l'île Bourbon, ou le bois cassant, 93. — Genre 73, les myonimes, 94. — Genre 74, la pyrostre à feuilles d'olivier, 95. — Genre 75, le vanguier comestible, 96. — Genre 76, les guettardes, 97. — § 10. Fruit à plusieurs loges chaque loge à plusieurs graines; quatre cinq ou six étamines, herbes ou arbrisseaux. Feuilles opposées, quelquefois verticillées. Genre 77, les iserties, 102. — Genre 78, les hamels, 104. — Genre 79, les sabices, 106. — Genre 80, la patime, 107. — § 11, fleurs groupées sur un receptacle commun, arbre ou arbrissseaux, quelquefois herbes; feuilles opposées. Genre 81, la mitchelle rampante, 108. — Genre 82, les canephores, 109. — Genre 83, les cephelides, 110. — Genre 84, les schraderes, 116. — Genre, 85 les mo-

rindes, 117. — Genre 56, les nauclées, 119. — Genre 87, le céphalante d'Amérique, 121 — § 12. Genres de rubiacées encore peu connues, ou qui ont de l'affinité avec cette famille. Genre 88, la serisse fétide, 122. — Genre 89, le pagamier de la Guiane, 123. — Genre 90 les faramiers, 125. — Genre 91 l'hydrophyllace maritime, 126. — Genre 92, la plocamie, 127.

RUBIN (le) ou GOBE-MOUCHE HUPPÉ de la rivière des Amazones. — 20e espece, c'est la plus brillante de toutes les espèces, L, 110.

RUBIS (le). 2e espece d'oiseau mouche, LIII, 154. — Sa description et lieux où il se trouve, 156, 157. — Le rubis topaze. 6e espece, 168. — Ses variétés, 172 (note). — Le rubis émeraude, 17e espece, 197. — Le rubis vieillot, par Sonnini, 245.

RUBIS (les). Diamans. Ceux du Brésil, XIII, 12; XIV, 79. — Expérience sur leur fusibilité et leur densité, XIII, 17. — Les rubis sont moins combustibles que le diamant, XIV, 23. — Leur nature, 67. le rubis spinel et le rubis balais, 69, 82. — Observations de Brisson, 70. — Lieux où se trouvent les rubis, 75.

RUBUS IDÆUS. *Voyez* FRAMBOISIER, RONCE.

RUCHE. l'oiseau d'Afrique, nommé coucou indicateur, semble par son cri fort aigu appeler les chasseurs qui cherchent le miel dans le désert, et leur indiquer l'arbre où il sait qu'il y a une ruche, LIV, 70. — *Voyez* ABEILLE.

RUDBEQUES (les). Genre 189 des plantes composées. *Hist. des Plantes*, XIII, 217. — 9 especes connues, 218.

RUE. *Ruta*. Genre 5 des plantes rutacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 101. — 3 especes, et leurs propriétés, 102.

RUE *des* MURAILLES OU SAUVE-VIE. Genre 9 des fougeres. *Histoire des Plantes*, III, 177, 209.

RUE AUX OURS. A Paris, d'ou lui vient ce nom, LXI, 130, note 3.

RUELLIERS (les), *Voyez* les CRUSTOLLES.

RUES (les). *Rutaceæ*. 12e ordre, famille 86 de la 4e classe des plantes dicotylédones. Leur description et leurs différentes especes. *Histoire des Plantes*, V, 269. — Genre ayant des rapports avec la famille des rues, 373. — *Voyez* plus bas, RUTACÉES (les).

RUFALBIN (le). ou coucou du Sénégal, LIV, 30.

RUIZIA. Genre 22 des plantes malvacées ou mauves. *Histoire des Plantes*, XVIII, 202.

RUMINATION. Comment elle se fait, XXIII, 35.

RUMPHIA. Genre 8 des plantes dites terebintacées. *Hist. des Plantes*, XVII, 181.

RUPALES (les). Genre 4 de la famille des plantes dites protées. 2 especes connues. *Hist. des Plantes*, XI, 209.

RUPELLAIRES (les). Genre 116 des mollusques dits acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 440.

RUPICOLE (la) Genre 167 des mollusques dit acéphales. *Hist. des Mollusques*, VI, 440.

RUPPIE (la). Maritime. Genre 18 des plantes dites aroïdes. *Hist. des Plantes*, VII, 459. — Une espece de france et une espece connue, 460. *Voyez* CORALLINE.

RUSÉ (le). 2e espece du genre des poissons appelés zées. *Hist. des Poissons*, XI, 252, 254. — Sa description, 255, 256.

RUSSELIER (le). Genre 5 des plantes dites personées. *Hist. des Plantes*, XVI, 5.

RUSSES *Voyez* MOSCOVITES.

RUTACÉES (les). Famille 86 des plantes. § I. Feuilles stipulacées, souvent opposées. Genre 1, herse, *tribulus*. *Hist. des Plantes*, XVIII, 95. Genre

2, fagonia, 97. Genre 3, farago, zygophyllum. Genre 4, gayac, 98. — § 2. Feuilles alternes, sans stipules. Genre 5, rue, 101. Genre 6, peganum harmala, 102. — Genre 7e, dictamne, 103. — § 3. Genres voisins des rues; genre 8, melianthe, 106. Genre 9, diosma, 108. Genre 10, emplevrum, et 11 aruba, 111.

RUTELE. Insecte particulier : *maloluntha punctata*. *Hist. des Insectes*, III, 151. — Genre 112 des insectes. 6e espece de la 16e famille des scarabeides, X, 201. — Leur division en deux sections, 202.

FIN DU SECOND VOLUME DE LA TABLE GÉNÉRALE.